

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AGUAPEÍ

### AUTO POSTO CURI COROADOS LTDA.

RUA FRANCISCO FERNANDES FILHO 81 - CENTRO - VALPARAÍSO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO OLAVO BILAC LTDA

RUA OLAVO BILAC 229 - CENTRO - LINS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO REPUBLICA BOM JESUS LTDA

AV. REPUBLICA 4767 --- - PROL. PALMITAL - MARÍLIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IRMÃOS KAWATA LTDA

AVENIDA VEREADOS JOSE G DUDA 1488 - - PACAEMBU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MÁRCIO A. SPOSITO TRANSPORTE LTDA

AV. MARECHAL CASTELO BRANCO 420 - - ADAMANTINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOUZA E DELOVO LTDA

AVENIDA WASHINGTON LUIZ 262 - METROPOLE - DRACENA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANSPORTE JCB DE FLÓRIDA PAULISTA LTDA

AV. JOSÉ FRÓIO 258 - CENTRO - FLÓRIDA PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALTO PARANAPANEMA

### AUTO POSTO BIZUNGA LTDA

AV. DR. JOSELIR DE MOURA BASTO 51 - SÃO JUDAS - AVARÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BR 65 LTDA

RUA ANTONIO FOGAÇA DE ALMEIDA 498 - CENTRO - ITAPETININGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARVALHO E CORREIA LTDA

RUA PADRE ALBUQUERQUE 91 - CENTRO - ITAPETININGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CEREJEIRA DE ITAPETININGA LTDA.

RUA DR.VIRGILIO DE REZENDE, 1001 - CENTRO - ITAPETININGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESPLANADA DE ITAPEVA LTDA.

AVENIDA PAULINA DE MORAES 1420 - JARDIM MARINGA - ITAPEVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TREVO DE AVARÉ LTDA

RUA DISTRITO FEDERAL 1561 - JD. SANTA CRUZ - AVARÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VANTROBA LTDA

AVENIDA CAPITÃO CALIXTO 2040 - INVERNADINHA - CAPÃO BONITO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MITSUSSO IKEDA CIA LTDA

AV. LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 337 - CENTRO - CAPÃO BONITO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TIHEBA AUTO POSTO LTDA.

R HIGINO MARQUES 291 - CENTRO - ITAPEVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO COMETA S/A

AV. PEIXOTO GOMIDE 317 - CENTRO - ITAPETININGA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALTO TIETÊ

### A. D. SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

RUA TAMOIROS 620 - JD. AEROPORTO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ABB LTDA

AVENIDA DOS AUTONOMISTAS 1496 - V. CAMPESINA - OSASCO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ABS FRITAS AGRÍCOLAS LTDA.

RUA JOÃO CANZI 780 - NÚCLEO ITAIM - F VASCONCELOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AÇOS VILLARES S/A

AV. ENG MIGUEL GEMMA 1871 - RIO ACIMA - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ADECOM QUÍMICA LTDA.

R PEDRO RIPOLI 900 - BARRO BRANCO - RIB PIRES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

AGIP DO BRASIL S/A.

RUA CONCEIÇÃO DE MONTE ALEGRE 1680 PARTE - CIDADE MONÇÕES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AKZO NOBEL LTDA

ESTRADA DO CAMPO LIMPO 1960 - JARDIM PARIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AKZO NOBEL LTDA.

RODOVIA RAPOSO TAVARES 8311 KM 18,5 - JD. PREVIDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AKZO NOBEL LTDA.

RUA ASSUMPTA SABATINI ROSSI 1650 - BATISTINI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALAMNU'S AUTO POSTO LTDA

RUA VINTE E CINCO DE MARÇO 37 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALCATEL CABOS BRASIL S/A

AV TENENTE MARQUES 5555 - FAZENDINHA - SANT PARNAÍBA

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALE COMBUSTÍVEIS SA

AV PRESIDENTE WILSON 5619 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☒ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALETRES EMPREENDIMENTOS LTDA

R PADRE ADELINO 520 550 - QUARTA PARADA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALLIEDSIGNAL AUTOMOTIVE LTDA

AV. JÚLIA GAIOLLI 212 250 - BONSUCESSO - GUARULHOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALTERNATIVA AUTOPOSTO LTDA

NARCISO STURLINI 248 - BELA VISTA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALTOS DO ALPHAVILLE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

AVENIDA YOJIRO TAKAOKA 4350 - ALPHAVILLE - SANT PARNAÍBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ANASTACIO AGRICULTURA E PARTICIPACAO LTDA

AV RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHAES 8223 - PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☒ metais ☐ biocidas
- ☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ANDRÉ OBEID

AVENIDA ASSIS CHATEAUBRIAND 2212 - PARQUE ANHEMBI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ANTOCON GALVANOPLASTIA LTDA

AV ROTARY 4998 5010 - J. LIBERDADE - EMBU

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ANTONIO MANUEL VIDEIRA FIGUEIREDO - COMBUSTÍVEIS

ALAMEDA NOTHMANN 833 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## APLAUSO AUTO POSTO LTDA.

AV. ARATÃS 1080 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARAGUAIA AUTO POSTO LTDA

RUA PAULO BREGARO 19 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARCO POSTO DE SERVIÇOS LTDA

AVENIDA INTERLAGOS 635 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARRAIAS DO ARAGUAIA AUTO POSTO LTDA

AV ARICANDUVA 8624 - JD SAO CRISTOVAO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ASSOCIAÇÃO BRAS. DA IGREJA DE JESUS CRISTO DOS SANTOS DOS ÚLTIMOS

ESTRADA VELHA DE ITAPEVI S/Nº - JD. DINORAH - COTIA

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ATERRO DAEE

RUA CÂPUA S/N - VILA METALÚRGICA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ATERRO SANTO AMARO/LIMPURB/PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

RUA MIGUEL YUNES 343 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ÁTILA - SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

ALAMEDA ARAGUAIA 300 - ALPHAVILLE - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO CENTER SIGNOS LTDA

RUA CANÁPOLIS 447 - VILA MEDEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 1010 LTDA

RUA ACRE 336 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 1090 LTDA

AVENIDA CELESTINO BOURROL 1078 - LIMÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 111 LTDA.

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 2077 - CAXINGUI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 1600 LTDA.

AV. DEPUTADO EMÍLIO CARLOS 1600 - VILA SANTA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 25 LTDA.

AV. SUPPLY 769 - JD. SANTA MENA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 3 N LTDA

AVENIDA NOSSA SENHORA DO SABARÁ 2828 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 4 AZES LTDA

AV FLOR DE VILA FORMOSA 554 - VILA FORMOSA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 555 LTDA

RODOVIA FERNÃO DIAS KM 84 84 - - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 710 LTDA.

RUA CLODOMIRO AMAZONAS 710 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO A M LTDA

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 1946 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ACG LTDA

AVENIDA IBIRAPUERA 2645 - INDIANÁPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AERO MARTE LTDA

RUA FAUSTINO PEREIRA MATIAS 86 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AEROPORTO LTDA

RUA VIEIRA DE MORAES 2055 - CAMPO BELO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ÁGUAS DA PRATA LTDA.

RUA AGUAS DA PRATA 329 ROCHDALE - OSASCO - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALBATROZ LTDA

AV SAPOPEMBA 15200 - JD RODOLFO PIRANI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALPHA LTDA

RUA ZANZIBAR 80 - CASA VERDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALTO DA SERRA LTDA.

AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES 2383 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AMARINHO FRANCO LTDA

AV. ZELINA 432 - VILA ZELINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AMETISTA LTDA.

RUA BOA VISTA 1539 - BOA VISTA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANA NERY LTDA.

R. DONA ANA NERY 1156 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANDRÉ LTDA.

AV. YERVANT KISSAJIKIAN 2700 - AMERICANÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANHEMBI LTDA

AVENIDA BRAZ LEME 637 - CASA VERDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANTÁRTICO LTDA

AV. ANTÁRTICO 511 - JD DO MAR - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANTE LTDA

RUA ALMIRANTE BRASIL 685 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANTONELLI LTDA

RUA MARIA AMÁLIA LOPES DE AZEVEDO 976 - TREMEMBÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO APACHE LTDA

AV. ENGº ALBERTO ZAGOTTIS 270 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ARAMAÇAN LTDA.

LARGO 3 DE MAIO 10 - VILA PIRES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ARIGATÔ LTDA.

RUA ORATÓRIO 4050 - JD. SÔNIA MARIA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ARINELLA LTDA

ESTRADA DO CAMPO LIMPO 3735 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ASSUNÇÃO LTDA.

RUA DR. ANTONIO JORGE FRANCO 1 - ASUNÇÃO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ATALAIA LTDA

RUA BARÃO DE COTEGIPE 59 - CHAC. P. ALEGRE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ATLAS LTDA

AV VALTER BOVERI 633 - JD NOVO OSASCO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ATOKA LTDA

AV. ANTONIO PIRANGA 350 - CENTRO - DIADEMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BADEJO LTDA.

RUA EVANGELISTA DE SOUZA 1938 - PQ. CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BAETA NEVES

AV. GETULIO VARGAS 884 - BAETA NEVES - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BAMBU DO RIACHO GRANDE LTDA.

RUA RIO ACIMA 156 - RIACHO GRANDE - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BANDEIRA PAULISTA LTDA.

RUA BANDEIRA PAULISTA 370 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BARBACENA LTDA.

ALAMEDA MARQUÊS DE BARBACENA 134 - SANTA TEREZINHA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BARCELONA LTDA

AVENIDA GOIÁS 3007 - VILA BARCELONA - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BARONESA LTDA.

AV. ANGÉLICA 806 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BATALHA LTDA

RODOVIA RÉGIS BITTENCOURT S/N KM 289 - POTUVERA - ITAPEC DA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BAURU LTDA.

RUA CAIOWAA 55 - PERDIZES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BEIRA LITORAL LTDA

R CABO DIOGO OLIVER 58 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BELA VISTA

RUA GONÇALVES FERNANDES 411 - JD BELA VISTA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BELMONTE LTDA

RUA SAO PAULO 650 - STO ANTONIO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BERTIOGA LTDA.

RUA DO ACRE 54 - VILA BERTIOGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BIXIGA LTDA.

RUA MANOEL DUTRA 288 - BELA VISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BOM JESUS DE PIRAPORA LTDA.

RUA ESPARTACO 626 - VILA ROMANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BOM LTDA.

AV. SAPOPEMBA 8431 - SAPOPEMBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BOM PASTOR LTDA

RUA BOM PASTOR 2432 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BOSQUE DA SAÚDE LTDA

AVENIDA BOSQUE DA SAÚDE 639 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BOSQUE LTDA

AV: CURSINO 1469 - JD. SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BOTURUÇU LTDA

AV ITABERABA 3074 - N. SENHORA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRASIL 2000 LTDA.

RUA EURICO SODRÉ 431 - VILA MEDEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRASIL 2005 LTDA.

VIA ANCHIETA 1872 - MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRASILINA LTDA.

AVENIDA PROF. FRANCISCO MORATO 4040 - VILA SÔNIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRASIPAN LTDA.

RUA AURIVERDE 492 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRAZÃO LTDA

AV. LUIZ STAMATIS 1039 - JACANÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRILHANTE LTDA

R. SILVESTRE VASCONCELOS CALMON 491 - VL. MOREIRA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRUMILLA LTDA

RUA CARAVELAS 652 - VL. PIRES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BUENO DE ANDRADE LTDA.

RUA BUENO DE ANDRADE 404 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BWP LTDA.

AV. SANTO AMARO 4372 - BROOKLIN - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CABEÇA BRANCA LTDA

AVENIDA DOS ESTADOS 6700 - PARQUE JAÇATUBA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAMILÓPOLIS LTDA

RUA LEONILDA 313 - CAMILÓPOLIS - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAMPANELA LTDA

AV CAMPANELLA 1495 1511 - CID. A.E.CARVALHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAMPANIA LTDA

AVENIDA CUPECÊ 2730 - JD PRUDÊNCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CANARINHO LTDA.

RUA CANÁRIO 674 - MOEMA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAPITÃO LTDA.

AVENIDA CAPITÃO JOÃO 516 - CENTRO - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAPUAVA DO JARDIM SÃO CAETANO LTDA

AVENIDO GUIDO ALIBERTI 2949 - JD SÃO CAETANO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARDEAL LTDA.

AV. DR. ARNALDO 953 - SUMARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARIJÓS LTDA.

AVENIDA CAMINHO DO MAR 2539 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAROLINA LTDA.

RUA MINERVA 352 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARUARU LTDA

AV. MARTIM FRANCISCO 1287 - VILA LUCINDA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CASA NOVA LTDA

AV. DO ORATÓRIO 1892 - PARQUE SÃO LUCAS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CASSANDOCA LTDA.

AVENIDA CASSANDOCA 1041 - ALTO DA MOÓCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CATA PRETA LTDA

RUA DOS DOMINICANOS 53 - JD. SANTO ANDRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CATALÃO LTDA.

AVENIDA DR. ARNALDO 2156 - SUMARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAVIUNAS LTDA

AV. JOÃO DIAS 1951 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CENTER LESTE DO JARDIM COIMBRA LTDA

AV ESPERANTINA 951 - JARDIM COIMBRA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CENTER PARAÍSO LTDA.

RUA DR. RAFAEL DE BARROS 137 - PARAÍSO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CENTRAL LTDA

RUA SANTA FILOMENA 751 - NOVA PETROPOLIS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CENTREVILLE LTDA.

AVENIDA VALENTIM MAGALHÃES 830 - VILA GUARANI - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CHAPARRAL LTDA

AV NOSSA SENHORA DO O 1145 FONE 266 35 59 - BAIRRO DO LIMA O - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CHEGADA LTDA.

RUA NAZARÉ PAULISTA 210 - VILA MADALENA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☒ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CID CAR LTDA

R MACIEL MONTEIRO 176 - ARTHUR ALVIM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CIDADE TRÊS LTDA.

RUA PAULO BARBOSA 322 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CITY LAPA LTDA.

RUA CORDILHEIRAS 4 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CLASSE MAX LTDA

AVENIDA ITAMARATI 1117 - PARQUE JAÇATUBA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO COBRA GRANDE LTDA

RUA CORONEL LUIZ TENÓRIO DE BRITO 272 - CENTRO - EMBU-GUAÇU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO COCAIA LTDA.

AV. TIRADENTES 1255 - COCAIA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO COLORADO LTDA.

AVENIDA GUAPIRA 1261 - TUCURUVÍ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO COLUMBIA LTDA

AVENIDA CONCEIÇÃO 3249 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CONEXÃO EXPRESS LTDA.

AVENIDA PAES DE BARROS 1999 - MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CORONEL DIOGO LTDA

RUA CORONEL DIOGO 678 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CRISTAL LTDA.

AVENIDA PROF. FRANCISCO MORATO 3677 - VL. SÔNIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO D` ABRIL LTDA.

AV PRESTES MAIA 50 54 - JD D` ABRIL - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DANCAR LTDA

RUA TOBIAS BARRETO 1104 - BELENZINHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DART LTDA

AV.GUARAPIRANGA 271 - PQ.ALVES DE LIMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE GASOLINA DEDA LTDA.

AVENIDA GUIDO ALIBERTI 1311 - CERÂMICA - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇO MARV LTDA

AV GAL ATALIBA LEONEL 2451 - CARANDIRU - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇO SANTO INÁCIO LTDA

AV. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 2130 - VILA BELITA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇOS ÁGUA BRANCA LTDA.

AVENIDA FRANCISCO MATARAZZO 854 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇOS GIRASSOL LTDA.

RUA INÁCIO PEREIRA DA ROCHA 50 - VILA MADALENA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇOS NÁPOLES LTDA

RUA JOÃO ANTONIO DE OLIVEIRA 108 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇOS SANTEIRO LTDA

AV CUPECÊ 3909 - JD MIRIAM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DEL REY LTDA

AV ENG ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 1888 - JABAQUARA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DELLA ROSA LTDA

AL. 2 SARG. ASSAD FERES 38 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DILMA LTDA

AV. NAÇÕES UNIDAS 21113 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DISPARADA LTDA.

AV. VILA EMA 305 - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DOIS AMIGOS LTDA

AV. CEZAR MAGNANI 630 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DOM JOSÉ LTDA.

ESTR DE ITAPECERICA 8040 - PRQ FERNANDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO E RESTAURANTE RELEVU LTDA.

RUA ALAGOAS 638 - CENTRO - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO E SERVIÇOS NOSSA GENTE LTDA.

AV. SANTOS DUMONT 1375 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO E SERVIÇOS SÃO SEBASTIÃO LTDA.

ESTRADA DA CASA GRANDE 500 - VILA UNIÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ÉDEN LTDA

AV. ITAMARATI 2753 - ERASMO ASSUNÇÃO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ELIANE LTDA.

RUA FRADIQUE COUTINHO 1284 - VILA MADALENA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTADIO LTDA

RUA VISCONDE DE INHAÚMA 459 - NOVA GERTY - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTONIA LTDA

AV. DAS NAÇÕES 826 - P. NOVO ORATÓRIO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☒ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTORIL LTDA.

RUA ALVARENGA 2045 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA DAS NAÇÕES LTDA.

AVENIDA DAS NAÇÕES 2551 - PARQUE CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA DE ITAPEGICA

RUA CAVADAS 1060 - JD. ITAPEGICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA DE PINHEIROS LTDA.

AV. PROFESSOR FREDERICO HERMANN JUNIOR 45 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA DO LESTE

RUA GALILEU MENON 95 - ARTUR ALVIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA LTDA.

AVENIDA GUARULHOS 2244 - VILA AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FACULDADES LTDA

RUA NARCISO STURLINI 840 - JD. BUSSOCABA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FERA DE ITAPEVI LTDA.

RUA RUBENS CARAMES S/N.º LT 17 E 18 - QD E - JD. JUREMA - ITAPEVI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FERRACINI E SOUZA LTDA

VIA ANCHIETA 1954 - VILA MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FERRARI LTDA

AV OTAVIO BRAGA DE MESQUITA 4321 - J NOVO TABOAO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FEVEREIRO LTDA

RUA MMDC 309 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☒ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☒ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FLOR D'AGUA LTDA.

RUA CARIJOS 3451 - JARDIM DO ESTADIO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FLORA LTDA

AV WASHINGTON LUIZ 1354 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FLORESTA NEGRA LTDA

AV. ROTARY 5060 - JARDIM LIBERDADE - EMBU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FLOREZ LTDA.

AVENIDA FRANCISCO MONTEIRO 836 - PASTORIL - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FRANCO ROCHENSE LTDA

RUA PROF. CARVALHO PINTO 153 - CENTRO - FRANCO DA ROCHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FUTURAMA LTDA

AVENIDA CURSINO 2145 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO G. S. LTDA.

AV. BARÃO DE MAUÁ 2990 - JD. MIRANDA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GALENA LTDA

AV.DR.RICARDO JAFET 3274 - V.MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GARANHÃO LTDA

RUA NOSSA SENHORA DAS MERCÊS 76 - VILA DAS MERCÊS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GAROUPA LTDA.

ALAMEDA SÃO CAETANO 525 - SANTA PAULA - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GAÚCHO LTDA

RUA: PEDRO DE TOLEDO 130 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GIOVANNI GRONCHI LTDA.

AVENIDA GIOVANNI GRONCHI 2799 - MORUMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GRANA LTDA.

RUA CONSELHEIRO CARRÃO 501 - BELA VISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☒ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GRANDE AVENIDA LTDA.

AV. DO CURSINO 2599 - JD. DA SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GRITO LTDA

AV: NAZARÉ 114 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUAIBA LTDA.

AV. PROF. FRANCISCO MORATO 4498 - FERREIRA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUAPITUBA LTDA.

AVENIDA CAPITÃO JOÃO 2581 - JARDIM GUAPITUBA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUARAMAR LTDA.

RUA MARTIM AFONSO 520 - VILA CONCEIÇÃO - DIADEMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUARDIÃO LTDA

AVENIDA SANTA INÊS 1255 - ALTO DO MANDAQUI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUIGUI LTDA.

RUA DAS MONÇÕES 618 - JARDIM - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUIZZO LTDA

AV. PEDRO AMÉRICO 1237 - VL. HUMAITA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GV LTDA.

AV. GETÚLIO VARGAS 877 - JD. PIRATININGA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HAVAI LTDA

R MIGUEL MOTTA 170 - VL LEME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HD LTDA.

RUA APA 140 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HELENA YOKOYA LTDA.

ESTRADA DOS ALVARENGAS 5711 - PQ. ESMERALDA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HIGIENÓPOLIS LTDA.

AV. ANGÉLICA 1322 - HIGIENÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HIPÓDROMO LTDA.

RUA IPANEMA 494 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HJ LTDA.

RUA VALENTIN MAGALHÃES 1796 - JD. SILVANA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO HOLLYWOOD LTDA

AV. DO ESTADO 360 - FUNDAÇÃO - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO IASI LTDA

AV. PROFESSOR JOSE BARRETO 1719 - DO PORTAO - COTIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO IBERO LTDA

R IBITIRAMA 127 - VL PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO IMPERATRIZ LTDA.

RUA GUAIPÁ 1615 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO INGLÊS DE SOUZA LTDA

RUA INGLÊS DE SOUZA 341 - CAMBUCI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO INTEGRAÇÃO LTDA

RUA DAS FIGUEIRAS 1415 - JARDIM - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO INTERLAGOS LTDA.

AV. INTERLAGOS 5950 - INTERLAGOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO IRMÃOS BATISTUCCI LTDA

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 1188 - PARQUE CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ITABORAÍ LTDA.

PRAÇA PADRE DAMIÃO 29 - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ITABRÁS LTDA.

RUA BARRA FUNDA 572 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ITÁLIA LTDA.

RUA VITORINO CARMILO 815 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ITAMARACÁ LTDA.

RUA SÃO TEODORO 565 - ITAQUERA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO J B F LTDA

AV ROBERT KENNEDY 6551 - CIDADE DUTRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JACEGUAÍ LTDA.

RUA SANTO AMARO 633 - BELA VISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JAGUAR LTDA

AV. GUARAPIRANGA 460 - SOCORRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JAN LTDA.

AV. NOSSA SENHORA MÃE DOS HOMENS 621 - GOPOUVA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM DAS BANDEIRAS LTDA.

RUA HEITOR PENTEADO 920 - SUMARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM AEROPORTO LTDA

AV. JOÃO PEDRO CARDOSO 428 - PARQUE JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM AMÉRICA LTDA.

RUA PERU 203 - JD. AMÉRICA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM AVELINO LTDA

RUA MARIO AUGUSTO DO CARMO 562 - JARDIM AVELINO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM BELA VISTA LTDA

AV. MARTINS JUNIOR 1 - JD BELA VISTA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM EUROPA LTDA.

AV. CIDADE JARDIM 172 - JARDIM EUROPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☒ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM PAULISTA E SERVIÇOS LTDA.

RUA TUTÓIA 238 - JD. PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM YPÊ LTDA

AV ANTONIO C COSTA 1409 - JD IPE - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDINS LTDA.

RUA TENENTE NEGRÃO 161 ESQ.AV.JUSC. KUB. - ITAIM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JASMIM LTDA

AV. WINSTON CHURCHILL 33 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JK LTDA.

ESTR. PRES. JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA 9 - DOS PIMENTAS - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JOARA LTDA

AV ADOLFO PINHEIRO 1071 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JÓIA DO JAÇANÃ LTDA.

RUA BENJAMIM PEREIRA 838 - JAÇANÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JORUHI LTDA.

RUA AFONSO BRÁS 603 - VL.NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JUATINDIBA LTDA

RUA CELSO AZEVEDO MARQUES 523 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JURUBATUBA LTDA

AV. VITOR MANZINI 419 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JZ LTDA.

AVENIDA INTERNACIONAL 15 - VILA YOLANDA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO KAK COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.

AV. JAGUARÉ 1371 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO KALYMAR LTDA

LARGO 8 DE DEZEMBRO 14 - CENTRO - JANDIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO KEYLA LTDA

PRAÇA PÁDUA DIAS 16 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO KIMURA LTDA

RUA BARUEL 261 - VILA COSTA - SUZANO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO KM 23 LTDA.

AV. HÉLIO OSSAMU DAIKUARA 2445 - JD. VISTA ALEGRE - EMBU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO L H LTDA.

RUA PROFº AZEVEDO ANTUNES 140 - JD. JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LACERDA FRANCO LTDA

AV. LACERDA FRANCO 1793 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LALA LTDA

AV. INTERLAGOS 2035 - JD. CONSORCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LAMEIRAS LTDA.

RUA GUILHERME MARCONI 410 - ASSUNÇÃO - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LIDER SÃO BERNARDO DO CAMPO LTDA

AV. PEREIRA BARRETO 1120 - BAETA NEVES - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LIK LTDA.

R. FERNANDO FALCÃO 537 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LIMAC LTDA.

RUA HELIODORA 204 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LINDOIA LTDA

RUA DONA MARIA DAFRE 415 - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LL LTDA.

AV. PORTUGAL 1186 - JD. BELA VISTA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LOVE STORY LTDA

AV PAULA FERREIRA 1139 - VL BONILHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LUTAIF LTDA

AVENIDA LUIS DUMONT VILLARES 1159 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LUZ DA RADIAL LTDA

AVENIDA ALVARO RAMOS 707 - BELÉM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO M A LTDA

AV RIO DAS PEDRAS 35 - VL CARRAO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MACEDO LTDA

AVENIDA MONTEIRO LOBATO 1471 - MACEDO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MACUCO LTDA.

AV. MACUCO 644 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MAIRIPORÃ LTDA.

AV. TABELIÃO PASSARELA 654 - CENTRO - MAIRIPORÃ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MAJOR LTDA

RUA MARIA CANDIDA 1619 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MANCINI LTDA

AV. ANIELO PRATRICI 20 - JD GUARULHOS - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARA MIRU LTDA.

ALAMEDA DOS MARACATINS 1431 - MOEMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARACAIA LTDA

AVENIDA PARADA PINTO 417 - V.N. CACHOEIRINHA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARAJÓ LTDA.

AV NOVA CANTAREIRA 739 - JARDIM SÃO PAULO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARAK LTDA

R SALVADOR GIANETTI 920 - GUAIANAZES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARANELO II LTDA.

AV. BRAZ LEME 2433 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARCO POLO LTDA.

ESTRADA GALVÃO BUENO 4827 - BATISTINI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARGINAL DA CASTELO LTDA.

AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY 3411 - VILA SAO JOSE - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARGO LTDA.

RUA BRIGADEIRO GALVÃO 772 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARGODETE LTDA

RUA PADRE ESTEVÃO PERNET 412 - TATUAPE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARIA DA FÉ LTDA

R IBITIRAMA 704 - V BELA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARIA DO CARMO LTDA

AV. DOM PEDRO I 2339 - VILA AMÉRICA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARINA LTDA.

RUA MARINA 1175 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MATO GROSSO LTDA

AV. CUPECÊ 1029 - JD. CUPECÊ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MAUÁ LTDA

RUA MAUÁ 1222 - LUZ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MAUER LTDA

AV. MARIA SERVIDEI DEMARCHI 2080 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MEGA SHOP LTDA.

AV. SANTO AMARO 2197 - V. NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO META LTDA

AV MARIA COELHO DE AGUIAR 215 - JD SAO LUIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO METROPOLITANO 965 LTDA

RUA SANTA CRUZ 965 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MG LTDA

AV BRASIL 485 - RIB. PIRES - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MINA RIO PEQUENO LTDA.

AVENIDA DO RIO PEQUENO 871 - RIO PEQUENO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MIRANTE LTDA.

AV. LEÔNICIO DE MAGALHÃES 1170 - JARDIM SÃO PAULO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MISTRAL LTDA.

AVENIDA PROFESSOR ALFONSO BOVERO 703 - SUMARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MM LTDA

RUA VIGARIO ALBERNAZ 808 - VILA GUMERCINDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MMDC LTDA.

RUA MMDC 525 - VILA PAULICEIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MOGAS LTDA.

AV. GOVERNADOR ADHEMAR DE BARROS 2051 - BRAS CUBAS - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MOINHO LTDA

RUA MARIA CECILIA 175 - INDEPENDENCIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MONARCA LTDA

RUA ANTÔNIO MASSA 390 - CENTRO - POÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MONI LTDA

R EMILIA M FIGUEREDO 174 - GUAPIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MONIC LTDA

AVENIDA DOS ESTADOS 2371 - SANTA TEREZINHA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MONJOLO LTDA

AVENIDA MINISTRO PETRONIO PORTELA 885 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MONTE ALEGRE LTDA

RUA AMAZONAS 800 - SANTO ANTONIO - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MONTERREY LTDA.

RUA CARLOS PETIT 36 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MORAVIA LTDA

AV NOVA CANTAREIRA 27 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MOTTA LTDA

EST. DO M<sup>º</sup> BOI MIRIM 4757 - JD. ANGELA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MUPIRA LTDA.

RUA MANOEL DE CARVALHO 73 - PIQUERI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MURAKI LTDA

ROD. INDIO TIBIRIÇÁ 1267 - OURO FINO PAULIST - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO N.G LTDA

AV. ALBERTO BYINGTON 1452 - VILA MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NASCIMENTO LTDA

AV GUILHERME COTCHING 458 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NEL CAR LTDA.

AV. FAGUNDES DE OLIVEIRA 935 - JD PADRE ANCHIETA - DIADEMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NIPON DE CARAPICUIBA LTDA.

AV. INOCENCIO SERAFICO 1720 - - CARAPICUIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOBRE LTDA.

AV. HEITOR PENTEADO 1645 - SUMARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NONINHA LTDA.

RUA DA CONSOLAÇÃO 785 - CONSOLAÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOSSA SENHORA DO SABARÁ LTDA

AV NS DO SABARÁ 1989 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOSSA SENHORA DO SALETE LTDA.

RUA DAS HORTÊNCIAS 346 - VILA MARINA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVA ALIANÇA LTDA

RUA SOLDADO JOSÉ HIGASKINO 10 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVA CONQUISTA LTDA

RUA PRUDENTE DE MORAES 3555 - PARQUE SUZANO - SUZANO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVA INVERNADA LTDA.

RUA DO ORFANATO 204 - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVA ITAPEVI LTDA

RUA PROF DIMARAES ANTONIO SANDEI 39 - VILA NOVA ITAPEVI - ITAPEVI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVO BROOKLIN LTDA.

AV. SANTO AMARO 3240 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVO HORIZONTE LTDA

AV. NOVO HORIZONTE 480 - SACADURA CABRAL - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVO MORRO GRANDE LTDA

AVENIDA MIGUEL CONEJO 1051 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVO RUMO LTDA

RUA DOMINGOS ROSÓLIA 58 - BUTANTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO O CHEFÃO LTDA.

AV. DR.TIMÓTEO PENTEADO 2783 A - PICANÇO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO OÁSIS LTDA

R JOÃO ALFREDO 619 - STO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ÔMEGA LTDA.

AV. CRUZEIRO DO SUL 2433 - SANTANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ORATÓRIO LTDA.

RUA ORATÓRIO 850 - PQ. DAS NAÇÕES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ORENSE LTDA.

AV. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 1215 - JD. SANTO INÁCIO - S B DO CAM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ORISSANGA LTDA.

AV. JABAQUARA 603 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO OURO FINO LTDA

RODOVIA SP TRINTA E HUM 2370 - OURO FINO PAULIST - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PACIÊNCIA LTDA

AV WASHINGTON LUIZ 56 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PAIOL LTDA

AV ZELINA 54 - VILA ZELINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PALACIO LTDA

AV. WASHINGTON LUIZ 3684 - JARDIM PRUDENCIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PALAGO LTDA

RUA MARECHAL DEODORO 2365 - CENTRO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PAPA JOÃO XXIII LTDA

AVENIDA PAPA JOÃO XXIII 4200 - SERTÃOZINHO - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PAPAÍ DE MAUÁ LTDA.

AV. BARÃO DE MAUÁ 2711 - JARDIM MAUÁ - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PASIL LTDA.

RUA PATAPIO SILVA 307 - VILA MADALENA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PB LTDA

AVENIDA DO TABOÃO 2368 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PEDRÃO LTDA.

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA 12 - VARZEA DO PALACIO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PERDIZES LTDA.

AVENIDA HEITOR PENTEADO 2172 - SUMAREZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PETALA AZUL LTDA

RUA CONSELHEIRO LAFAYETE 255 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PETROAL LTDA

EST DAS LAGRIMAS 3185 - S J CLIMACO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PINHO LTDA

RUA DONA BELMIRA MARIN 2350 - GRAJAÚ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PINOCHIO LTDA

AV. DOM PEDRO I 1131 - VILA PIRES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PIRACUAMA LTDA.

ESTRADA DO CAMPO LIMPO 3244 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PIRAPORINHA SOLIDÃO LTDA

AV PIRAPORINHA 1461 - VILA NOGUEIRA - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PIRITUBA LTDA

AV. MUTINGA 1295 - PIRITUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PIRITUBANO LTDA

AVENIDA RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 4520 - PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PLANALTO LTDA

AVENIDA ÁLVARO GUIMARÃES 40 - PLANALTO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO POLISERVICOS II LTDA

AV MONTEIRO LOBATO 5505 - CID JD CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO POLO PETROQUÍMICO LTDA

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 341 - PARQUE CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO POMBAL LTDA.

AV. RAIMUNDO PEREIRA DE MAGALHÃES 10828 - JARDIM PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PORTAO LTDA

RODOVIA RAPOSO TAVARES KM 32,5 - PORTÃO - COTIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRAÇA DA VILA LTDA.

AV. ALBERTO FERREIRA LOPES 149 - VILA GALVÃO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRAÇA DO TABOÃO LTDA

R. ELISABETTA LIPS 11 - CENTRO - TABOÃO DA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRAIA HAWAÍ LTDA

AV ROBERT KENNEDY 4695 - INTERLAGOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRATA 90 LTDA.

RUA PADRE JOÃO MANUEL 386 - JARDINS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRATES LTDA.

RUA PRATES 1011 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRESIDENTE LTDA

AVENIDA PRESIDENTE DUTRA S/N KM 232,5 - VILA MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRIMAVERA LTDA

ROD. PRESIDENTE DUTRA KM 237 - VILA MARIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRINCESA DOS CAMPOS LTDA

RUA FORTALEZA 199 - BELA VISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO QUALITÁ LTDA

RUA SARAPUI 277 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO QUARENTA E UM LTDA

ROD. RÉGIS BITTENCOURT S/N - POTUVERÁ - ITAPEC DA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO QUINTA AVENIDA LTDA.

RUA FREI CANECA 803 - BELA VISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO QUINTA DE SANTA LUZIA LTDA

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 5631 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO R.P.M. LTDA

AV. TENENTE MARQUES 5400 - FAZENDINHA - SANT PARNAÍBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RA LTDA

AV. PRES. WILSON 2594 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RADIAL LTDA.

AV. CONDE FRONTIM 2544 - VILA MATILDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RAMAL LTDA.

AV. EMBAIXADOR MACEDO SOARES 6000 - VILA ANASTÁCIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RAMON LTDA

AV. ALVARO GUIMARÃES 852 - PLANALTO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RECANTO DA SERINGUEIRA LTDA.

AV. DOS AUTONOMISTAS 6849 - QUITAÚNA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO REGIANE LTDA.

RUA JAPÃO 763 - CAMILOPÓLIS - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO REIS LTDA

R VERGUEIRO 7870 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RIBEIRÃO PIRES LTDA

RUA MAJOR CARDIM 66 - VILA MORTARI - RIB PIRES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RICAR LTDA.

RUA SILVINA DE CAMARGO ESQ. AMAZONAS 31 - VILA LIMA II - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RIO ACIMA LTDA

ESTRADA DO RIO ACIMA 2023 - RIACHO GRANDE - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RIO DE OURO LTDA.

RUA GUAIPÁ 1333 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RIO VERDE LTDA

RUA RIO VERDE 1822 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROBERTO LTDA

AVENIDA CAPITÃO JOÃO 768 - VILA VITÓRIA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RODOVIAS LTDA

AVENIDA MORVAN DIAS FIGUEIREDO 2605 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROSELANDIA LTDA

AV. CEZARIO DE ABREU 252 - JARDIM ITAPEVI - ITAPEVI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROTA NORTE LTDA

AVENIDA CRUZEIRO DO SUL 2025 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RR LTDA.

RUA SANTA CRUZ 2388 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SABARÁ LTDA

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 955 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAFARI LTDA.

AV. PADRE JOSÉ ANTONIO DOS SANTOS 1605 - MONÇÕES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SALLOTTI LTDA.

AV. HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 149 - VILA AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAN CARLO LTDA

ESTRADA DE SANTA ISABEL 3883 - VILA SÃO CARLOS - ITAQUAQUECETUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAN MARTIN LTDA.

AV. GENERAL OLÍMPIO DA SILVEIRA 324 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTA EDWIGES LTDA

AV RAIMUNDO P DE MAGALHÃES 3460 - PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTA LUZIA DE RIBEIRAO PIRES LTDA

AVENIDA FRANCISCO MONTEIRO 2538 - SANTA LUZIA - RIB PIRES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTA VITÓRIA LTDA

RUA DOS CRISTAIS 59 - PROSPERIDADE - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTO ANASTÁCIO LTDA.

AVENIDA PEREIRA BARRETO 1265 - VILA APIÁ - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO BENTO LTDA.

RUA JACQUES FÉLIX 752 - V. NOVA CONCEIÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO BERNARDO LTDA.

RUA MARECHAL DEODORO 2186 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO EDUARDO LTDA.

RUA CIPRIANO RODRIGUES 998 - JARDIM S. EDUARDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☒ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAO FRANCISCO LTDA

AV CORIFEU AZEVEDO MARQUES 5842 - BUTANTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO LUCAS LTDA

AVENIDA IMIRIM 3269 - IMIRIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAO MARCO LTDA

ESTR DO PINHEIRINHO 1852 - JD D BENTA - SUZANO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO PAULO LTDA.

AV. JOAO DIAS 794 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAVEMO LTDA.

AVENIDA PADRE ANTONIO JOSÉ DOS SANTOS 790 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SEABRA LTDA.

RUA CORONEL SEABRA 100 - ALZIRA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SENA MADUREIRA LTDA.

RUA DOMINGOS DE MORAIS 1920 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SENTINELA LTDA.

AVENIDA VILA EMA 1420 - VILA EMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SERRA DE BRAGANÇA LTDA

RUA SERRA DE BRAGANÇA 1675 - TATUAPE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SERRA DO MAR LTDA.

VIA ANCHIETA 1778 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SETE ESTRELAS LTDA.

AV. JOAQUIM DE OLIVEIRA FREITAS 32 - VILA JAGUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SETE LUAS LTDA

AV. PRESTES MAIA 2320 - TABOÃO - DIADEMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SILVA PINTO LTDA.

RUA SILVA PINTO 353 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SIMPATIA LTDA

AVENIDA GUAPIRA 700 - TUCURUVI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SINHA MOÇA LTDA

RUA CAPITAO PACHECO CHAVES 394 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SKILAB LTDA

AV. D. PEDRO II 2799 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SOLIMÕES LTDA.

RUA ANHANGUERA 762 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☒ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SOUZA LTDA

AV EMILIO RIBAS 2727 - VL GALVAO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SPEED GAS LTDA

RUA VIRGINIA AURORA RODRIGUES 320 - CENTRO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SPEKLAB LTDA

RUA CASEMIRO DE ABREU 230 - CERAMICA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SPRINT LTDA.

PRAÇA ASSIS VALENTE 72 - CENTRO - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SS LTDA

AV. SENADOR ROBERTO SIMONSEN 599 - CENTRO - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO STATUS DO MORUMBI LTDA.

RUA HASTIMPHILO DE MOURA 335 - MORUMBI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SULIMAR LTDA

RUA FRANCISCO TOMETICH 3200 - JARDIM VALENTIA - RIB PIRES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SUPER CENTRO 2000 LTDA.

RUA BOM PASTOR 2224 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SUPER STAR LTDA

RUA BIXIRA 234 - PQ DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SUPERPONTES LTDA.

AVENIDA POMPEIA 2557 - VILA POMPEIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SUZANO

RUA PRUDENTE DE MORAES 50 - CENTRO - SUZANO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TAIPAN LTDA

AVENIDA INAJAR DE SOUZA 5300 - V N CACHOEIRINHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TANAJA LTDA

PRAÇA COSMORAMA 14 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TANK CHEIO LTDA.

AV. HENRIQUE GONÇALVES BATISTA 201 - JD. BELVAL - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TAPERA GRANDE LTDA

AV. SANTOS DUMONT 412 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TATUIRA LTDA.

AV. PRESIDENTE MÉDICE 375 - JD. BARONESA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TEJO LTDA

RUA DO ORATÓRIO 1528 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO THOMÉ LTDA

AV. CAMINHO DO MAR 2240 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TOBOGAN LTDA

AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY 523 - CENTRO - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TOLAINI LTDA

R CAMPOS SALES 767 - CENTRO - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TRES MARIAS LTDA

AV. SENADOR VERGUEIRO 1230 - JD. TRES MARIAS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TREVO DA PAZ

AVENIDA DA PAZ 539 - UTINGA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TREZENTÃO LTDA

RUA SÃO JOÃO CLIMACO 300 - SÃO JOÃO CLIMACO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TURÍBIO LTDA

AV.DOS AUTONOMISTAS 4961 - KM 18 - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO UCHIKAWA E KANO LTDA.

AVENIDA JAPÃO 120 - VILA VITORIA - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO UEMATSU LTDA.

RUA JURUBATUBA 156 - CENTRO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO UNIBEL LTDA

RUA SILVA JARDIM 383 - BELENZINHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO UNIVERSITÁRIOS LTDA.

AV. AFRANIO PEIXOTO S/N - BUTANTÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VALFLOR LTDA

RUA ALBA STORRARI DE AZEVEDO 13 - ITARARE - EMBU-GUAÇU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VAM LTDA

AV. CUPECE 4360 - AMERICANOPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VEIGA FILHO LTDA.

RUA CONSELHEIRO BROTERO 1469 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VENCEDOR LTDA

AV SAPOPEMBA 5359 - VILA GUARANI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VERELIN LTDA.

AV. DONA JOAQUINA RAMALHO 547 - VL. GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VERGUEIRÃO LTDA.

AVENIDA SENADOR VERGUEIRO 2861 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VERONESES LTDA.

AVENIDA HILDEBRANDO DE LIMA 11 - JARDIM DAS FLORES - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VIADUTO DO MIRANTE LTDA

AV. HUMBERTO DE CAMPOS 1100 - BOCAINA - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA AUGUSTA LTDA

AV GUARULHOS 1441 - VL AUGUSTA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA BARROS LTDA

AV. OTAVIO BRAGA DE MESQUITA 1838 - VILA BARROS - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA EMA LTDA

AV VILA EMA 3745 - VILA EMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA LUZITA LTDA

AV. DOM PEDRO I 1130 - VILA PIRES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA MARIANA LTDA

RUA VERGUEIRO 3950 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA MORAES LTDA

VIA ANCHIETA 372 - VILA LIVIERO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA VERDE LTDA

AV. VINTE E SEIS DE MARÇO 697 - JD. SÃO PEDRO - BARUERI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILLENEUVE LTDA.

AV VEREADOR JOÃO DE LUCA 627 - VILA MASCOTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VIPAM LTDA

R IPIRANGA 1369 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VIRGINIA VIDAL LTDA

AV. ENGº ARMANDO DE ARRUDA PEREIRA 3433 - VILA FACCHINI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VOVÔ RAPHAEL LTDA.

RUA ENG. EUGÊNIO MOTA 350 - VILA SANTISTA - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ZAGAL LTDA

AVENIDA GENERAL ATALIBA LEONEL 1331 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ZÉ COLMEIA LTDA.

RUA JOÃO PEREIRA 10 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ZIMBA LTDA

R ANTONIO DE BARROS 2724 - TATUAPE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ZUM LTDA.

RUA DA MOOCA 3355 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTOCAR DE SERVIÇOS LTDA.

AVENIDA CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 4950 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO SERVIÇO SUELLY LTDA

AL. 1º SGTO. BASÍLIO NOGUEIRA DA COSTA 70 - PARQUE NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO SERVIÇOS VILA FÁTIMA LTDA.

AV. OTÁVIO BRAGA DE MESQUITA 1005 - VILA BARROS - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTOMOTIVO ANCHIETA LTDA.

VIA ANCHIETA 1494 - VILA MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTOMOTIVO TANGERINAS LTDA

RUA TANGERINAS 353 - CASA VERDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BAMBOLE AUTO POSTO LTDA

RUA AGUDOS 1 - JARDIM ROCHDALE - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BASF S/A

ESTRADA DO RIO CLARO S/N SITE JOANA - IGUATEMI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BASF S/A

RUA MACHADO DE ASSIS 120 - CERÂMICA - S CAETANO SUL

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☒ metais ☒ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☒ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BAYER S/A

R. DOMINGOS JORGE 1000 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☒ metais ☒ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BICICLETAS MONARK S/A

R. ENGENHEIRO MESQUITA SAMPAIO 782 - CHÁC.STO.ANTÔNIO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOA ENTRADA AUTO POSTO LTDA

AV CEZAR MAGNANI 851 - PAULICEIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOA HORA CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS LTDA.

RUA DANIEL PEDRO PERALTA 925 - SERTÃOZINHO - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☒ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOLINHA SPRAY AUTO POSTO LTDA

ALAMEDA DR. VIEIRA DE CARVALHO 90 - STA. TEREZINHA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BORDEN QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

RODOVIA RAPOSO TAVARES KM 28,5 - - COTIA

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOX 44 POSTO DE SERVIÇOS LTDA.

AV. INOCENCIO SERAFICO 2660 - CARAPICUIBA - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BPL AUTO POSTO LTDA.

AV. RUDGE 709 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BRASINHA AUTO POSTO LTDA

AV GUAPIRA 355 - TUCURUVI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BRENNTAG QUÍMICA BRASIL LTDA

RUA PTOLOMEU 715 - SOCORRO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAMPEÃO AUTO POSTO LTDA.

AV. BRIGADEIRO LUIZ ANTÔNIO 3588 - JD. PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAMPOS ELÍSIOS GASOLINA E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

ALAMEDA BARÃO DE LIMEIRA 668 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAPRI AUTO POSTO LTDA.

AV. DEPUTADO EMÍLIO CARLOS 2153 - BAIRRO DO LIMÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAR MAX CENTRO AUTOMOTIVO LTDA.

AV. CAMINHO DO MAR 2897 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARBOROIL COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA.

AV. CARIOCA 306 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**CARLOS ALBERTO LEITÃO MARTINHO**

AVENIDA DR. RUDGE RAMOS 223 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**CARLOS BERNABE LEITE**

ESTRADA VELHA GUARULHOS-SÃO MIGUEL 31 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☒ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARREFOUR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA.

AVENIDA PEDRO AMÉRICO 23 - HUMAITÁ - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARRETEIRO REVENDEDOR DE PETROLEO E DERIVADOS LTDA

ROD PRES DUTRA - RIO/SP KM 221 + 100 M - MACEDO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARRETEIRO REVENDEDOR DE PETRÓLEO E DERIVADOS LTDA

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA S/N KM 221 + 100 METR - MACEDO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CÁSPER LÍBERO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

R. CÁSPER LÍBERO 21 - BELA VISTA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO ÁGUIA AZUL LTDA

AV PROFESSOR ABRAÃO DE MORAIS 258 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO ARCO DO TRIUNFO LTDA

AV. DR. MOISÉS KAHAN 501 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO BARILOCHE LTDA.

ESTRADA DO PEDROSO 1000 - BRANCA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO BRUNINHO LTDA

R ARMANDO BACK 26 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO CAPRICÓRNI LTDA

ANEL VIÁRIO METROPOLITANO 2333 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO CCC LTDA

RUA CARNEIRO DA CUNHA 590 - SAUDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO DANIRAFÁ LTDA

RUA PROFESSORA MARIA JOSÉ BARONI FERNANDES 11 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO DELLA VEGA LTDA

AV. MARIA SERVIDEI DEMARCHI 518 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO JAMPETRO LTDA.

AV. DOS AUTONOMISTAS 2973 - CENTRO - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO JET GÁS LTDA.

RUA CONDE VICENTE AZEVEDO 34 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO LEÃO LTDA

RUA VOLUNTARIOS DA PÁTRIA 1428 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO LEXUS LTDA.

AVENIDA FAGUNDES DE OLIVEIRA 1812 - SANTA TEREZA - DIADEMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO MOLEQUE TRAVESSO LTDA.

AV. PAES DE BARROS 2630 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO PARAÍSO LTDA.

RUA VERGUEIRO 1694 - V. MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO SANTA HELENA LTDA.

AVENIDA CORIFEU AZEVEDO MARQUES 44 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO SUPER VERGUEIRO LTDA

RUA VERGUEIRO 4999 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO TAPAJÓS LTDA.

RUA GAGO COUTINHO 269 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO UNIÃO LTDA.

RUA LABATUT 466 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO COMERCIAL BARUERI

AV. ARNALDO RODRIGUES BITTENCOURT S/Nº - CENTRO - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO DA COROA FUTEBOL CLUBE

RUA JOÃO VENTURA BATISTA 907 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO DE ABASTECIMENTO DE GÁS MILENA LTDA.

AVENIDA OTAVIANO ALVES DE LIMA 3926 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO DE COMBUSTÍVEIS PARIS LTDA

ESTRADA DO CAMPO LIMPO 434 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CERÂMICA SÃO CAETANO S.A.

RUA ARMANDO SALES DE OLIVEIRA 1520 - CENTRO - SUZANO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CINADIS REVENDEDORA DE COMBUSTÍVEIS LTDA

AV. MARIA S. DEMARCHI 700 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CISNE BRANCO AUTOPOSTO LTDA.

AV. DR. GASTÃO VIDIGAL 200 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CLARIANT S/A.

AV. JORGE BEY MALUF 2163 - VILA TEODORO - SUZANO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CLUBE PAULISTANO DE TIRO

AV. SANTA INÊS 3321 - HORTO FLORESTAL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COHAB - CONJUNTO HABITACIONAL HELIÓPOLIS L

AV PRESIDENTE WILSON GLEBA L - HELIÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COHAB-CONJUNTO HABITACIONAL NOSSA SENHORA DA PENHA

RUA JOÃO DOS SANTOS ABREU S/Nº - VILA ESPANHOLA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☒ metais ☐ biocidas
- ☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COINVEST COMPANHIA DE INVESTIMENTOS INTERLAGOS

AVENIDA INTERLAGOS 4455 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COLGATE-PALMOLIVE INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

VIA ANCHIETA, KM 14 S/N - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COM AUTO CONTINENTAL LTDA

AV DOS AUTONOMISTAS 671 - V YARA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMBULUZ DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS DE PETRÓLEO LTDA

RUA ANTÔNIO FREDERICO 565 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMBUSTRAN DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

RUA COSTA BARROS 2800 - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMERCIAL SAMBAÍBA DE VEÍCULOS LTDA

RUA ELZA GUIMARÃES 589 - VILA AMÁLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMÉRCIO VAREJISTA DE DERIVADOS DE PETRÓLEO TERRA NOVA LTDA.

AV NICOLA DEMARCHI 575 - DEMARCHI - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE PETRÓLEO IPIRANGA

AVENIDA DO ESTADO 2950 - VILA PROSPERIDADE - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HAB. E URBANO DO EST. DE SÃO PAULO-

AV JOSE AURELIANO DA CUNHA S/N - JD MARIETA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRO

R VERGUEIRO 2850 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO-METRÔ (ÁREA DO A. P. CAPU)

RUA VERGUEIRO 4550 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO.

RUA DA CONSOLAÇÃO 2367 - CONSOLAÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA MERCANTIL E INDUSTRIAL ENGELBRECHT.

AVENIDA GONÇALO MADEIRA 220 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA NÍQUEL TOCANTINS

AV DR JOSE ARTUR NOVA 1309 - S MIGUEL PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA NITRO QUÍMICA BRASILEIRA

AV DR JOSÉ ARTUR NOVA 951 - S MIGUEL PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONDOMÍNIO SP MARKET CENTER

AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS 22540 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONSTRAN S/A CONSTRUÇÕES E COMERCIO

AVENIDA VICTOR CIVITA S/Nº - JARDIM THEREZA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONSTRUTORA DE OBRAS BÁSICAS DE ENGENHERIA LTDA - CONSTRUBASE.

AV BENEDITO ISAAC PIRES 780 - SÍTIO DOS VÍCTOR - COTIA

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONSTRUTORA PASSARELLI S.A

R DOS PIEMONTESES 120 - VILA JAGUARE - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COPASTER INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

R CAIARÁ 188 - VARZEA DE BAIXO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CRISMAR POSTO DE SERVIÇOS LTDA.

R ZILDA 992 - CASA VERDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CSP AUTO POSTO LTDA

RUA DR ELISIO DE CASTRO 238 - IPRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CUMMINS BRASIL LTDA.

RUA JATI 266 - CUMBICA - GUARULHOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DAIMLERCHRYSLER DO BRASIL LTDA.

AVENIDA ALFRED JURZYKOWSKI 562 - VILA PAULICÉIA - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DAR'A SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

AVENIDA VISCONDE DE NOVA GRANADA 125 - VILA OSASCO - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DECAP - DEPTO DE POLÍCIA JUDICIÁRIA DA CAPITAL - GARAGEM LESTE

R SERRA DE BOTUCATU 1577 - TATUAPE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DEL REY COMBUSTIVEIS LTDA.

AV. INTEGRAÇÃO 270 - COHAB II - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DEL REY TRANSPORTES LTDA

AV. MARGINAL 1234 - CIDADE ARISTON - CARAPICUÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DELFT OIL & ENERGY DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

RODOVIA ÍNDIO TIBIRIÇÁ - SP 31 KM 51 - RIBEIRÃO PIRES - RIB PIRES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DELPHI DIESEL SYSTEMS DO BRASIL LTDA

RUA DA BARRA 141 - BARRO BRANCO - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DEPETROL DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA

RUA DR NESTOR ALBERTO DE MACEDO 22 - VILA MORAES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DIAMOND ARMAZÉNS GERAIS LTDA

ROD ANHANGUERA KM 17 - JARAGUÁ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DIASPRON DO BRASIL S/A

RUA LAGUNA 563 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DISTRIBUIDOR DE COMBUSTÍVEIS AUTO POSTO LINDT LTDA.

AV. GONÇALO MADEIRA 289 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DIVINO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

AV. DIVINO SALVADOR 245 - PLANALTO PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DREYTON PARTICIPAÇÕES S/C LTDA.

RUA AURORA 140 - SANTA IFIGÊNIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DUAL AUTO POSTO LTDA

RUA CONSELHEIRO RIBAS 450 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DUPONT PERFORMANCE COATINGS S/A

AV. LINDOMAR GOMES DE OLIVEIRA 100 ANT. AV. POLIDURA - CUMBICA - GUARULHOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA.

AVENIDA DOM PEDRO I 743 - CENTRO - RIO GDE SERRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EATON LTDA

AV PIRAPORINHA 1550 - VILA ORIENTAL - DIADEMA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELETRISOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 1638 - CAMPO GRANDE - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELETOPAULO - METROPOLITANA DE ELETR. DE SÃO PAULO S/A - AES-AEROPC

AV.CIDADE JARDIM, (OCORRÊNCIA) S/Nº ALT. 377 - CIDADE JARDIM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELETROPAULO - METROPOLITANA DE ELETRECIDADE DE SÃO PAULO S/A-AES-L

RUA 25 DE JANEIRO 320 - LUZ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELETRIPAULO ELETRICIDADE DE SAO PAULO S.A

R LAVAPES 463 - CAMBUCI - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELETOPAULO METROPOLITANA - ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S/A

MARGINAL DO RIO PINHEIROS S/Nº KM 14 - JD VITÓRIA RÉGIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☒ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☒ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRIC. DE S.PAULO S/A - ALMOX. PIRATININ

AVENIDA NOSSA SENHORA DO SABARÁ 5312 - PEDREIRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELITE POSTO DE SERVIÇOS LTDA

AV. DO ORATÓRIO 3333 - PQ. SÃO LUCAS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMANUELA AUTO POSTO LTDA.

PRAÇA 14 BIS 27 - BELA VISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMBU S/A ENGENHARIA E COMERCIO

ESTR DO DAEE KM 30 - ITATUBA - EMBU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMIGRANTES AUTO POSTO LTDA

AV JOÃO FERMINO 330 - ASSUNÇÃO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☒ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESA AUTO ÔNIBUS MANOEL RODRIGUES S/A.

RUA DOS AMERICANOS 692 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESA BRASILEIRA DE INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA - INFRAERO

AV. HÉLIO SMIDT S/N.º - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESA DE MINERAÇÃO HORII LTDA.

ESTRADA DAS VARINHAS S/N.º KM 52 - VARINHAS - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESA DE ÔNIBUS PÁSSARO MARRON LTDA.

R JOSÉ PEREIRA JORGE 178 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESA GONTIJO DE TRANSPORTES LTDA

RUA CONCRETEX 419 - CUMBICA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ENCOL S/A ENGENHARIA COMERCIO E INDUSTRIA

RUA DR AUGUSTO DE MIRANDA 452 - POMPEIA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☒ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ENERGIZER BATTERY MANUFACTURING INC

RUA EPIACABA 90 - VILA ARAPUA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ENTEL CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS LTDA

RUA SÃO VICENTE 632 - PQ RINCÃO - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EQUIPE 1 AUTO POSTO LTDA

RUA JOSE MACEDO 771 - VILA ALPINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESSO BRASILEIRA DE PETROLEO LTDA

R BR DO MONTE SANTO 700 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☒ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESTACIONAMENTO E POSTO DE ABASTECIMENTO ABC LTDA

RUA SAO FRANCISCO 252 - STO ANTONIO - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EXPRESSO BRASILEIRO VIACAO LTDA

R EUGENIO DE FREITAS ESQ COM R AMADEU S/N - - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EXPRESSO BRASILEIRO VIAÇÃO LTDA.

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES 228 - MOINHO VELHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EZDI COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

AV. ANTONIO DA FONSECA MARTINS 521 - SÃO JOSÉ - S CAETANO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

F.G.N. COMERCIAL LTDA \_ POSTO ALPHAVILLE

AL. RIO NEGRO 1139 - ALPHAVILLE - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FAE S/A INDUSTRIA E COMERCIO DE METAIS

AV DO TABOAO 550 - TABOAO - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FANAL COMERCIO DERIVADOS PETROLEO LTDA

AV HENRY FORD 2262 - PARQUE DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FANTA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

RUA SAPUCAIA 326 452 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FANTÁSTICO AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA REPÚBLICA DO LÍBANO 82 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FAROL COMERCIAL LTDA

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA KM 212 - BONSUCESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☐ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FEDERAL MOGUL ELECTRICAL DO BRASIL LTDA

R. GEORG REXROTH 773 - JD BELA VISTA - DIADEMA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERRO ENAMEL DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

AVENIDA SENADOR VERGUEIRO 2720 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FIBRAYON ADMINISTRADORA S/C LTDA

AV SAPOPEMBA 25000 - 3ª DIVISÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FLAMARES AUTO POSTO LTDA

AVENIDA PRESIDENTE KENNEDY 2781 - SANTA PAULA - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FLORESTA AUTO POSTO LTDA

R AFONSO CELSO 1127 - VL MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA

AV HENRY FORD 1787 - PQ DA MOOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FUKUYA KANEMOTO & CIA LTDA

AVENIDA OCTAVIANO ALVES DE LIMA 2888 - LIMÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FUNCHAL AUTO POSTO LTDA.

RUA FUNCHAL 554 - VILA OLÍMPIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FUNCHAL COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA.

AVENIDA PROFESSOR LUÍZ IGNÁCIO DE ANHAIA MELO 2140 - JARDIM AVELINO - SÃO PA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FUNDIÇÃO DAISA LTDA.

AV. HELIO OSSAMU DAIKUARA 1800 B - J. VISTA ALEGRE - EMBU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GAFISA - EVOLUÇÃO EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS E CONSTRUÇÕES JLTD,

RUA LUÍS GAMA 585 - CAMBUCI - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GAFISA IMOBILIARIA S/A (LOT ALTO DA BOA VISTA)

R BORBA GATO 331 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GALINDO AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA SENADOR VERGUEIRO 3680 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GARRUCHÃO AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA PROFº QUEIROZ FILHO 1310 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GELITA DO BRASIL LTDA.

RUA PHILIP LEINER 200 KM 28,3 - RIO COTIA - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA

AV PRESIDENTE KENNEDY 3600 - BOA VISTA - S CAETANO SUL

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GENERALLE AUTO POSTO LTDA.

AV. GAL. OLÍMPIO DA SILVEIRA 309 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

GENTIL VENÂNCIO DE MIRANDA

ESTRADA DO M'BOI MIRIM 8691 - M'BOI MIRIM - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GEOPETRO POSTO DE SERVIÇOS LTDA

RUA DOS SOROCABANOS 264 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

GERDAU S/A

RODOVIA RAPOSO TAVARES KM. 29 - RIO COTIA - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☒ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GIGANTE AUTO POSTO LTDA

AV. EDU CHAVES 553 - PQ EDU CHAVES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GILLETTE DO BRASIL LTDA

AV. ENGENHEIRO EUSÉBIO STEVAUX 2105 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GOLF AUTO POSTO LTDA

AV LINS DE VASCONCELOS 494 - CAMBUCI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GROELÂNDIA AUTO POSTO LTDA.

RUA GROELÂNDIA 623 - JARDIM AMÉRICA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUARNEL AUTO POSTO LTDA.

RUA TITO 1323 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HAWAI AUTO POSTO LTDA.

AV. ERMANO MARCHETTI 800 - AGUA BRANCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HELFONT PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA.

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 4240 - VILA SÔNIA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HENRIQUE STEFANI E COMPANHIA LTDA

AV CESAR MAGNANI 839 - VILA PAULICEIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HOCHTIEF DO BRASIL S.A.

ROD. RAPOSO TAVARES KM. 28.3 - RIO COTIA - COTIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ICARÁÍ AUTO POSTO LTDA

AV LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 545 - JARDIM ESTELA - POÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ICI PACKAGING COATINGS LTDA.

AVENIDA DOS ESTADOS 4826 - UTINGA - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ILHA DO SOL POSTO EXPRESS WASH LTDA.

AV. DIOGENES RIBEIRO DE LIMA 2112 - ALTO DA LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IMERYS DO BRASIL COMÉRCIO E EXTRAÇÃO DE MINÉRIOS LTDA.

ESTRADA DAS VARINHAS KM 55 - PQ. DAS VARINHAS - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IMPALA AUTO ÔNIBUS S/A

RUA PADRE ADELINO 400 - BELENZINHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INDÚSTRIAS JACERU DUREX S/A

RUA JACERU 247 - BROOKLIN PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INDUSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S.A. INB-USIN

RUA MIGUEL YUNES 115 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☒ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INDÚSTRIAS QUÍMICAS MATARAZZO S.A

RUA MARIANO PAMPLONA 220 - FUNDAÇÃO - S CAETANO SUL

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INLAC COM. DE PRODS. TREFILADOS LTDA

R. AURIVERDE 1921 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INPAR INCORPORAÇÕES E PARTICIPAÇÕES LTDA.

AVENIDA MOFARREJ 154 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INPQ INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA

ESTR DO CAMPO LIMPO PAULISTA KM 43.5 - B. DOS CRISTAIS - FRANCO DA ROCHA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INTERLAGOS LUBRIFICANTES LTDA

RUA DOS COQUEIROS 1638 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITAMARATHY AUTO POSTO E ACESSÓRIOS LTDA

AV. FRANCISCO RODRIGUES FILHO 695 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITAMARATHY II AUTO POSTO E SERVIÇOS LTDA.

RODOVIA MOGI-DUTRA 1200 KM 1,5 - JARDIM ARACY - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITAQUAREIA INDÚSTRIA EXTRATIVA DE MINÉRIOS LTDA.

ESTRADA OBARA S/N - JUNDIAPEBA - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITW CHEMICAL PRODUCTS LTDA

AV. JORGE ALFREDO CAMASMIE 670 - PQ INDL R FREITAS - EMBU

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JALICO EMPREENDIMENTOS LTDA

RUA PEDRO DE LABATUT S/N - CIDADE LIDER - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JAPAN SERVICE DO BRASIL LTDA

R PASCOAL RANIERI MAZZILLI 233 - VILA MENDES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JARDIM SÃO BENTO AUTO POSTO LTDA

RUA MARIA CURUPAITI 280 - JARDIM SÃO BENTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JATOBÁ SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

RUA ALCINO BRAGA 26 - PARAÍSO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JOÃO CARLOS ALTIERI POSTO DE GASOLINA

AV. VEREADOR JOSE DINIZ 3565 - CAMPO BELO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JOCKEY CAR CENTER POSTO DE SERVIÇOS LTDA.

RUA PERO LEÃO 161 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**JULIO CAROTTA FILHO**

RUA DONA ANA NERI 28 - MOÓCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JULIO SIMÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA

RUA DOS VIANAS 2781 - JD PETRONI - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## K.S.D. - 51 AUTO POSTO LTDA.

R VICENTE RODRIGUES DA SILVA 211 - JD PIRATINIGA - OSASCO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## KERALUX S/A REVESTIMENTOS CERÂMICOS

RUA ARLINDO BETTIO S/Nº - ERM. MATARAZZO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## KOMATSU DO BRASIL LTDA

RODOVIA ÍNDIO TIBIRIÇÁ 2000 KM. 68 - GUAIÓ - SUZANO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☒ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LA PASTINA-IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO LTDA

AV PRESIDENTE WILSON 1866 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LABORATÓRIOS WYETH WHITEHALL LTDA

R. SERRA DA JURÉA 841 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LAFAYETTE AUTO POSTO LTDA

ALAMEDA GLETE 697 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LAMINAÇÃO DE METAIS CLEMENTE S.A

R CELSO DE AZEVEDO MARQUES 308 - PARQUE DA MÓOCA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LAVA RÁPIDO JM LTDA

AV. QUEIROZ FILHO 190 - VILA HUMAITÁ - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LAZARO DE ABREU - POSTO

RUA PARAPUÃ 481 - VILA ITABERABA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LEANDRINI AUTO POSTO LTDA

RUA INGÁ 28 - OSWALDO CRUZ - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

LEOPOLDO DE BARROS (ROBERTO TOGNATO)

ESTRADA DA OLARIA S/N.º - PARQUE GENIOLI - CAIEIRAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LEVI AUTO POSTO LTDA

AV. CAPITÃO MARIO TOLEDO DE CAMARGO 1320 - VILA PIRES - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LOGÍSTICA AMBIENTAL DE SÃO PAULO S.A - LOGA

PRAÇA ALBERTO LION 366 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LOKAL AUTO CENTER LTDA

RUA TABOR 700 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LORD ABASTECIMENTO E LUBRIFICAÇÃO LTDA

AVENIDA CHICO PONTES 796 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LORENA AUTO POSTO LTDA.

ALAMEDA LORENA 1106 - CERQUEIRA CÉSAR - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LUBRIFICANTES EVEREST LTDA.

ESTR. DO MORRO GRANDE 465 - BONSUCESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MACGÁS AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA DR. GASTÃO VIDIGAL 1209 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MADIOIL LUBRIFICANTES LTDA

R. VITOR ÂNGELO FORTUNATO 400 KM 30,4 - JD. ALVORADA - JANDIRA

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAGNETI MARELLI COFAP - CIA FABRICADORA DE PEÇAS

RUA MANOEL DA NÓBREGA 350 CONJUNTO 1 - CAPUAVA - MAUÁ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAGNETI MARELLI COFAP COMPANHIA FABRICADORA DE PEÇAS

RUA GARCIA LORCA 105 - PAULICÉIA - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAGNETI MARELLI COFAP COMPANHIA FABRICADORA DE PEÇAS.

AVENIDA ALEXANDRE DE GUSMÃO 1395 CONJUNTO 11 - CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAGNETI MARELLI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

AV. INTERLAGOS 665 - JD Umuarama - São Paulo

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAHLE METAL LEVE S.A

RUA BRASÍLIO LUZ 535 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAHLE METAL LEVE S/A

AVENIDA 31 DE MARÇO 2000 - VILA PAULICÉIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAHNKE INDUSTRIAL S/A.

ALAMEDA 3º SGTO ALCIDES DE OLIVEIRA 461 - PARQUE NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAIRIPA POSTO DE ABASTECIMENTO LTDA

RODOVIA FERNÃO DIAS KM 65 - VOTORANTIM - MAIRIPORÃ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MALKHOUT DERIVADOS DE PETRÓLEO SERVIÇOS E CONVENIÊNCIA LTDA

AV SANTO AMARO 4789 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAMORÉ MINERAÇÃO E METALURGIA S/A

ROD. MARECHAL RONDON (ESTRADA DOS ROMEIROS) KM 49 - GUARAPIRANGA - PIRAP

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MANEKINO AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 608 - JARDIM DO MAR - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MANGELS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

RUA MAX MANGELS SENIOR 777 - PLANALTO - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MANOS AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA GENERAL PEDRO PINHO 141 - VILA QUITAÚNA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MÁRIO FUKUHARA DEPÓSITO DE SUCATAS

R. MANACÁ DA SERRA 921 EM FRENTE Nº 924 - EMBU MIRIM - ITAPECA DA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☒ desconhecida

Classificação ☐ remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAXICAR AUTO SERVIÇOS LTDA

RUA JOSE MARIA LISBOA 756 - JD. PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## METALFRIO SOLUTIONS LTDA.

AV ABRAHÃO GONÇALVES BRAGA 412 - VILA LIVIEIRO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## METALÚRGICA NAKAYONE LTDA.

RUA BOA ESPERANÇA 216 - N.SUISSA SANTISTA - RIB PIRES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MICROLITE S/A

RUA ANTONIO IERVOLINO 202 - VILA AUGUSTA - GUARULHOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

MIGUEL ATUSI UEMATSU

AV. ALVARO GUIMARÃES 484 - VILA PLANALTO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MINELLA AUTO POSTOS LTDA

AV. ROTARY 3990 - SANTA TEREZA - EMBU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MINERADORA PEDRIX LTDA

RUA CEL. EUCLIDES MACHADO 165 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MIRANTE DE SANTO ANDRÉ AUTO POSTO LTDA.

RUA GONÇALO FERNANDES 511 - JARDIM BELA VISTA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MISTER PLUS AUTOMOTIVOS E CONVENIÊNCIA LTDA.

AVENIDA SANTO AMARO 2395 - JD. NOVO MUNDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MIXMICRO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA.

RODOVIA ÍNDIO TIBIRIÇÁ 16110 - PALMEIRAS - SUZANO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MORCEGÃO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

RUA ORATÓRIO 3340 - PQ NOVO ORATÓRIO - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA

AVENIDA DIREITOS HUMANOS 1849 - LAUZANE PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MTK-AUTO POSTO LTDA.ME

AV. FIRESTONE 950 - CASA BRANCA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MULTIBRÁS S/A ELETRODOMÉSTICOS

RUA ALBERT SCHWEITZER 256 - VILA FERRAZÓPOLIS - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MUNYR CAPEZ (PROPRIETÁRIO DO IMÓVEL ABAIXO IDENTIFICADO)

TRAVESSA PARTICULAR DO TIMÃO S/N SAPOPEMBA-KM 28,5 - TERCEIRA DIVISÃO - SÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MWM INTERNATIONAL INDÚSTRIA DE MOTORES DA AMÉRICA DO SUL LTDA.

AVENIDA DAS NAÇÕES UNIDAS 22002 21896 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NACCO MATERIALS HANDLING GROUP BRASIL LTDA.

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 22777 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NATURA COSMÉTICOS S/A

ROD REGIS BITTENCOURT (ROD. BR 116) S/N KM 293 - POTUVERÁ - ITAPEC DA SERRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NIKIGAS COMERCIAL LTDA

RUA GUILHERME COTCHING 840 848 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOVA CACHOEIRINHA AUTO POSTO COMÉRCIO LTDA

AVENIDA INAJAR DE SOUZA 3535 - V N CACHOEIRINHA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOVARTIS BIOCÍÊNCIAS S/A

AVENIDA PROFESSOR VICENTE RAO 90 DPT. PH 12 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOVELIS DO BRASIL LTDA

RUA FELIPE CAMARÃO 454 - UTINGA - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOVO DRAGÃO AUTO POSTO LTDA

RUA JOÃO RUDGE 101 - CASA VERDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOVO HORIZONTE CROMO DURO LTDA

ESTRADA DO ALVARENGA 5071 - SETE PRAIAS - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OITENTA AUTO POSTO LTDA

AVENIDA CAPITÃO JOÃO 566 - JD. PILAR - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OLIVEIRA BATISTA AUTO POSTO LTDA

AV. DOM PEDRO II 2177 - CAMPESTRE - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OPERADORA DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA

AV. JÚLIO BUONO 2851 - VILA GUSTAVO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OPERADORA DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA

RUA DR. CESAR 303 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OPERADORA DE POSTOS E SERVIÇOS LTDA - FILIAL 28

AVENIDA BRIGADEIRO FARIA LIMA 1448 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ORLANDO BELLOTO SERAFIAN

RUA REI ALBERTO DA BÉLGICA 47 - VILA ARACI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OURO VELHO AUTOMOVEIS E SERVICOS LTDA

R CEL DIOGO 650 - ACLIMACAO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## P. M. S. P. - ATERRO SANITÁRIO SÍTIO SÃO JOÃO

ESTRADA DO SAPOEMBÁ KM 33 - TERCEIRA DIVISÃO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PAINA AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA GENERAL PEDRO PINHO 229 - VILA ISABEL - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PANEX PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA

AVENIDA ÁLVARO GUIMARÃES 1100 - PLANALTO - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PARAKI AUTO POSTO LTDA

R VIEIRA DE MORAES 1029 CAMPO BELO - S PAULO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PARAMBOS AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA BOSQUE DA SAÚDE 2135 - SAÚDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PARNAÍBA AUTO POSTO LTDA

RUA QUINZE DE NOVEMBRO 158 - CENTRO - SANT PARNAÍBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PAUPEDRA-PEDREIRAS, PAVIMENTAÇÕES E CONSTRUÇÕES LTDA

ESTRADA DE NAZARETH PAULISTA S/Nº - KM 36 - CAPELINHA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A (ALMOXARIFADO DE SAO PAULO).

RUA RESENDE COSTA S/Nº - HELIOPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS TRANSPORTES S/A TRANSPETRO

ROD. PRESIDENTE CASTELO BRANCO KM 19,5 - JD. MUTINGA - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROCENTER AUTO POSTO LTDA.

R DOM HENRIQUE MOURÃO 336 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETRODUTRA COMERCIAL LTDA.

RUA TAMOTSU IWASSE 1 - BONSUCESSO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETRÓLEO BRASILEIRO S.A - RECAP.

AVENIDA ALBERTO SOARES SAMPAIO 1740 - CAPUAVA - MAUÁ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☒ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROM - PETROQUÍMICA MOGI DAS CRUZES S/A

RODOVIA DOM PAULO ROLIM LOUREIRO S/N KM 9 - VILA MORAES - MOGI DAS CRUZES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☒ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROQUÍMICA UNIÃO S/A.

AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA 1178 - CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROSASCO AUTO POSTO LTDA

AVENIDA GETULIO VARGAS 1485 - PIRATININGA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROSERV COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

AV. PADRE ARLINDO VIEIRA 155 193 - VILA DAS MECÊS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PEVECAR AUTO POSTO LTDA - POSTO SHELL

RUA BELA VISTA 885 - CHÁC. STO ANTÔNIO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PILOTO AUTO POSTO LTDA.

PRAÇA DOS INCONFIDENTES 105 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PIRAMIDE AUTO POSTO LTDA

RUA SAO FRANCISCO DE ASSIS 63 TEL 913 4793 - CENTRO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PLANETA TRANSPORTES E TURISMO LTDA

AV. DOM PEDRO I 180 - SILVEIRA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PLUS COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS LTDA.

RUA CLÁUDIO MANOEL DA COSTA 25 - BELA VISTA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POLÍCIA MILITAR DO EST. DE S.P. COMANDO DE BOMBEIROS METROPOLITANO

AV. PREFEITO PASSOS 88 - GLICÉRIO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POLICIA MILITAR DO ESTADO DE SÃO PAULO

RUA PROFESSOR ANTONIO PRUDENTE 54 - LIBERDADE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PORTAL DE SÃO BERNARDO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

AV. SENADOR VERGUEIRO 2930 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PORTAL LESTE AUTO POSTO LTDA

AV. ALCANTARA MACHADO 1884 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO 13 CRUZ DE MALTA LTDA.

AV. CIDADE JARDIM 514 - JARDIM EUROPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO 18 LAVABEM LTDA

AV. WASHINGTON LUIZ 5815 - AEROPORTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO AMERICO BRASILIENSE LTDA

RUA AMERICO BRASILIENSE 1219 - CH SANTO ANTONIO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ANALICE LTDA

AVENIDA ANALICE SAKATAUSCAS 120 - BELA VISTA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ARAÚJO LTDA.

RUA JOÃO RAMALHO 1020 - VILA POMPEIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO AURI VERDE LTDA - EPP

AV ARTUR DE QUEIROIS 251 - CASA BRANCA - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO AUTO SPRAY LTDA

RUA GENERAL GLICÉRIO 737 - CENTRO - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO AVENIDA LEÔNCIO DE MAGALHÃES LTDA

AV LEÔNCIO DE MAGALHÃES 19 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO BEL VERDE LTDA

RUA BOM PASTOR 341 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO BOLA PESADA LTDA.

AVENIDA JANDIRA 1002 1010 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO BRIGADEIRO LTDA

AV BRIG LUIZ ANTONIO 3535 - JD PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CACONDE LTDA.

AVENIDA BRIGADEIRO LUIZ ANTONIO 3484 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CAIUBI LTDA

RUA CAIUBI 760 - PERDIZES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CAPÃO REDONDO LTDA

AV. COMENDADOR SANT'ANA 940 - CAPÃO REDONDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CENTRAL DE ARUJÁ LTDA

AV DOS EXPEDICIONÁRIOS 1041 - CENTRO - ARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CIARA LTDA

AV CARLOS DE CAMPOS 1042 - PARI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DA SKINA LTDA.

RUA DA CONSOLAÇÃO 3290 - CERQUEIRA CÉSAR - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE ABASTECIMENTO SANTA CRUZ 467 LTDA

R.SANTA CRUZ 467 - V.GUMERCINDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE GASOLINA PIRAQUARA LTDA

RUA VIEIRA DE MORAIS 683 - CAMPO BELO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE GASOLINA RIGOR LTDA.

AV. EDU CHAVES 283 - PQ EDU CHAVES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO "2" LTDA.

AV. PADRE PEREIRA DE ANDRADE 13 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICO 101 LTDA

AV ZELINA 101 - VL ZELINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO 593 LTDA

RUA ORATÓRIO 593 - BANGÚ - STO ANDRÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO ADRISER LTDA.

RUA VOTUPOCA 34 - VILA IPOJUCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO AGUA FUNDA LTDA

AV. PROF. ABRAHÃO DE MORAES 3606 - SAÚDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO BORBA GATO LTDA

RODOVIA ANHANGUERA KM 16 - JARDIM PLATINA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO CAMACHO LTDA

RUA SANTA CRUZ 1772 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO CONFIANÇA LTDA.

AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO 7035 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO D' ALCÂNTARA LTDA

RUA ALCÂNTARA 590 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO DINÂMICO LTDA.

RUA HEITOR PENTEADO 1388 - SUMAREZINHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO EVEREST LTDA.

RUA FREI GASPAR 910 - CENTRO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO FLORIDA LTDA

AV NOVA CANTAREIRA 2380 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO GÁS MIL LTDA.

AVENIDA CAMINHO DO MAR 2627 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO KENEDY LTDA

RUA SÃO MANOEL 35 - CENTRO - DIADEMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO MB LTDA.

AVENIDA INDIANÓPOLIS 309 - MOEMA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO MONTE CARLO LTDA.

ALAMEDA DOS MARACATINS 1144 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICO MUNDO NOVO LTDA

AV. MORVAN DIAS DE FIGUEIREDO 6653 6679 - PARQUE NOVO MUNDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO SANTA TEREZINHA LTDA

RUA CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS 1375 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICO SPINOLA LTDA

AV. MUTINGA 2748 - PIRITUBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO TORREALBA LTDA.

AV. LINEU PAULA MACHADO 1459 - CIDADE JARDIM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICO VILA CALIFORNIA LTDA

AV SAO RAIMUNDO 9 - - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS 31 LTDA.

ROD BR 116 (ROD REGIS BITTENCOURT) KM 285 - POTUVERA - ITAPEC DA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS ANTONIO PAES LTDA

AVENIDA SENADOR TEOTONIO VILELA 3347 - CAPELA DO SOCORRO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVO CALOVINI LTDA.

AVENIDA PAULA FERREIRA 705 - FREGUESIA DO Ó - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS JAÚ LTDA

RUA JOAQUIM NABUCO 506 - CENTRO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS AUTOMOTIVOS JURITI DE GUARULHOS LTDA.

AV. TAMOTSU IWASSE 1250 QD. 94 LT.15 A 20 - BONSUCESSO - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS CANGAÍBA LTDA.

AVENIDA CANGAÍBA 1887 - CANGAÍBA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS CENTER MAR LTDA

AV. NOSSA SENHORA DO SABARÁ 2742 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS CENTER MAUÁ LTDA

PRAÇA 22 DE NOVEMBRO 205 - CENTRO - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS CIDADE DUTRA LTDA

AV. SENADOR TEOTÔNIO VILELA 1022 - CIDADE DUTRA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS CONTINENTAL LTDA.

AV. JABAQUARA 1169 - JABAQUARA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS CORIFEU LTDA.

AV. CORIFEU DE AZEVEDO MARQUES 5000 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS DIESELMAC LTDA.

AV. JOÃO SIMÃO DE CASTRO AV DO POETA, 640 - VILA SABRINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS DOMINANTE LTDA.

RUA VISCONDE DE INHOMIRIM 918 - ALTO DA MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS E. ARAÚJO LTDA.

AV. PROF. FRANCISCO MORATO 2631 - CAXINGUI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS EMAUS LTDA

ESTRADA DO CAMPO LIMPO 5035 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS ESPLANADA LTDA

R CEL MARCILIO FRANCO 1046 - VILA IZOLINA MAZZ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS FERNÃO DIAS LTDA

RODOVIA FERNÃO DIAS KM 86 - TUCURUVI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS FORTE LTDA

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO 985 - JD. ZAIRA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS GÁS DUTRA LTDA.

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA KM. 225 - ITAPEGICA - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS GRUPO FORMOSA LTDA

R.ANTONIO JOSE NURCHIS 2500 - JD.CALIFORNIA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS GUADALUPE LTDA.

AV. CONSELHEIRO MOREIRA DE BARROS 4181 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS GUARARAPES LTDA.

AV. LUIS CARLOS BERRINI 725 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS IRAMAIA-MORUMI LTDA

AV. ROQUE PETRONI JUNIOR 984 - VL. GERTRUDES - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS JARDIM AMÉRICA LTDA.

RUA COLOMBIA 26 - JARDIM AMÉRICA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS JARDIM BRASIL LTDA

AV. ROLAND GARROS 616 - JARDIM BRASIL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS JARDIM DA GLÓRIA LTDA

AV LINS DE VASCONCELOS 1867 - CAMBUCI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS JU LTDA

RUA ABÍLIO PEDRO RAMOS 352 - JAÇANÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS JURUCÊ LTDA.

AV. MOREIRA GUIMARÃES 718 - - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS LESTE OESTE LTDA.

RUA PIRES DO RIO 338 - BELENZINHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS LIBRA LTDA

R.VERGUEIRO 7011 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS LUBE LTDA.

ALAMEDA LORENA 415 - JARDIM PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS MARACANÃ LTDA

ESTR. DE ITAPECERICA 1397 - VL. DAS BELEZAS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS MARECHAL TITO LTDA

AV.MARECHAL TITO 1118 - SÃO MIGUEL - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS MARELLI LTDA.

AV. ROLAND GARROS 1810 - PARQUE EDÚ CHAVES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS MARIANA LTDA

AVENIDA LINS DE VASCONCELOS 3267 - SÃO PAULO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS MODELO LTDA

RUA SCHILLING 213 - VILA HAMBURGUESA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS MONTE AZUL LTDA.

ESTRADA DE ITAPEICIRICA 154 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS NAPOLEÃO DE BARROS LTDA.

RUA NAPOLEÃO DE BARROS 1120 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS NOVA CAP LTDA

AVENIDA FERNANDO PESSOA 523 - J INFANTES GARDEN - JANDIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS NOVO ANEL LTDA

AV. SANTANA S/N - PORTA GRANDE - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS NOVO BARÃO LTDA.

AVENIDA RIO BRANCO 1400 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS ORIENTE LTDA

AVENIDA CAPITÃO CASA 821 - JARDIM LAVÍNIA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS PARANÁ LTDA.

RUA ALVARENGA 1041 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS PARQUE DA MÓOCA LTDA.

RUA JUMANA 149 - MÓOCA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS PAZ LTDA.

RUA ENGº MESQUITA SAMPAIO 825 - CHÁC.STO ANTONIO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS PIQUERI LTDA.

RUA PEDRO COLAÇO 6 - PIQUERI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS PLATAFORMA LTDA.

AV. SETE DE SETEMBRO 2000 - VILA GALVÃO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS PUMA LTDA.

RUA SOLON 829 - BOM RETIRO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS RALLY LTDA

AV. VILA EMA 2585 - VILA IVONE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS REBOUÇAS LTDA.

RUA ARTUR DE AZEVEDO 1368 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS ROVIGO LTDA.

RUA TUTÓIA 372 - VL. MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS SAMARO LTDA

AV. NOSSA SENHORA DO SABARA 2456 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS SANTA CECÍLIA LTDA.

RUA DR. FREDERICO STEIDEL 58 - VILA BUARQUE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS SANTA MADALENA LTDA

AV. GOIAS 889 - CENTRO - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS SAO JOAQUIM LTDA

AV DR TIMOTEO PENTEADO 3770 - VL GALVAO - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS SÃO LUÍZ LTDA

AV. MARIA COELHO AGUIAR 935 - JARDIM SÃO LUÍZ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS SP2 LTDA

AV PROF CELESTINO BOURROL 530 - LIMA O - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS TALISMÃ LTDA.

ALAMEDA JAUAPERI 45 - INDIANÓPOLIS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS UMARIZAL LTDA

ESTRADA DO CAMPO LIMPO 5746 - CAMPO LIMPO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS UNIVERSO LTDA.

AV. MARQUÊS DE SÃO VICENTE 725 - BARRA FUNDA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS URUTU LTDA

RUA PARAPUÃ 887 - BRASILÂNDIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVICOS VILA RICA LTDA

AV DEP CANTIDIO SAMPAIO 1000 - VILA RICA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DIAMANTE LTDA

RUA MUNIZ DE SOUZA 1048 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DO PAPAÍ ANCHIETA LTDA

VIA ANCHIETA 862 - MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO FRADIQUE LTDA.

RUA FRADIQUE COUTINHO 698 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO GASAMÉRICA LTDA.

PÇA. PANAMERICANA 183 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JAGUAR DO MANDAQUI LTDA

RUA VOLUNTARIOS DA PATRIA 4380 - MANDAQUI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JAGUARÉ LTDA.

RUA SCHILLING 257 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JAMAICA LTDA

AV. GUILHERME COTCHING 729 - VILA MARIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JARDIM DA SAUDE LTDA

AV. DO CURSINO 2154 - JD. SAUDE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JENNER LTDA

RUA BUENO DE ANDRADE 435 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO LINDINHO LTDA

RUA CANUTO SARAIVA 535 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO NAVEGANTES LTDA.

ESTRADA DO ALVARENGA 2483 - ELDORADO - DIADEMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO NOSSA SENHORA DO PERPÉTUO SOCORRO LTDA

AV. WASHINGTON LUIZ 3349 - CH. MONTE ALEGRE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO PANAMERICANA LTDA.

RUA INÁCIO PEREIRA DA ROCHA 586 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO PAULICÉIA LTDA.

ALAMEDA EDUARDO PRADO 874 - CAMPOS ELÍSEOS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO PRESIDENTE J.K. LTDA

RUA VOLUNTÁRIOS DA PÁTRIA 233 - SANTANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO PRUDENTE CAR LTDA

R IBITIRAMA 1359 - VL PRUDENTE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO QUALITY LTDA.

AV. VILA EMA 3200 62138113 - VILA EMA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SUPER LTDA.

AV. PEDROSO DE MORAES 752 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO TAMBAÚ LTDA.

RUA PADRE CHICO 19 - PERDIZES - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO THIAGO LTDA

AV NAZARETH 550 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO TOPAZIO LTDA.

RUA PAULA NEY 352 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO UNIVERSIDADE LTDA.

AV. DR. VITAL BRASIL 991 - BATANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO VIDEIRA LTDA

AVENIDA JARDIM JAPÃO 371 - JARDIM BRASIL - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ZAKAIB E SILVA LTDA - POSTO SÃO JORGE.

RUA TANGARÁS 380 - VILA CLEMENTINO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO14 LAVABEM LTDA

AV WASHINGTON LUIZ 6927 - AEROPORTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO

LIXÃO DO ALVARENGA S/Nº - ALVARENGA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO

AV. CAMINHO DO MAR 2795 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO - ATERRO SANITÁRIO BANDEIRANTE

RUA MOGEIRO 1580 - PERUS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO CENTRAL DE RECICLAGEM

R. SUMIDOURO 580 - PINHEIROS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO-ATERRO SANITÁRIO DE VL ALBERTI

R CAP JOSE AGUIRRE DE CAMARGO 400 - VL ALBERTINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES

AV VEREADOR NARCISO YAGUE GUIMARÃES 277 EST. V. FRIA, KM 6 - CENTRO CÍVICO -

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGI DAS CRUZES

RUA TENENTE ONOFRE RODRIGUES AGUIAR S/Nº - JD SANTA CATARINA - MOGI DAS CR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROD E SERVICOS AUTOMOTIVOS ADALGIZA II LTDA

R JOSE ARISTIDES JOFRE 10 ESQ MARTIN L KING - JD ADALGIZA - OSASCO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PRODUQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

ESTR SUZANO RIBEIRAO PIRES KM 14 - - SUZANO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROQUÍMIO PRODUTOS QUÍMICOS OPOTERÁPICOS LTDA.

AV. PROFESSOR FRANCISCO MORATO 5943 - FERREIRA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROTÓTIPO AUTO POSTO LTDA.

AV. ENGº GEORGE CORBISIER 1800 - JABAQUARA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PW AUTO POSTO LTDA

AV. PRESIDENTE WILSON 4200 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## QUALIX SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA

RUA ANTONIO RIBEIRO PINA 225 - JARDIM LIDIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## R TRES AUTO POSTO LTDA

R VERGUEIRO 1648 - VL MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## R.T. YOKOYA & CIA LTDA

RUA ITU 63 - NOVA GERTY - S CAETANO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RALPHA POSTO LTDA

ALAMEDA ARAGUAIA 826 - ALPHAVILLE - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RAUL MONTEIRO & CIA LTDA

R ANTONIO DE BARROS 1201 - TATUAPÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RECORDE S.A INDÚSTRIAS QUÍMICAS

AV MARGINAL 16 - PIRAJUSSARA - EMBU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE ATLANTA POSTOS DE GASOLINA LTDA.

AV. JURUBATUBA 61 - PIRAPORINHA - DIADEMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE BANDEIRANTES DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA

ROD. DOS TRABALHADORES S/N KM 29,5 - B. DOS PIMENTAS - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE OMEGA DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA

R. BRAS CUBAS 471 - CENTRO - MOGI DAS CRUZES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RENASCENÇA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

AV. PRESIDENTE VARGAS 833 - NOVA ITAPEVI - ITAPEVI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RF-7 POSTO DE SERVICOS LTDA

R BELA CINTRA 1507 - CERQUEIRA CESAR - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

AV. ANTONIO CARDOSO 319 - CENTRO - STO ANDRÉ

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIO GRANDE AUTO POSTO LTDA.

RUA JOAQUIM TÁVORA 1116 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIP POSTO DE SERVIÇOS COMÉRCIO LTDA.

RUA REGO FREITAS 47 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RISEL COMÉRCIO DE PRODUTOS DERIVADOS DE PETROLEO LTDA.

AVENIDA CARIOCA 745 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROBERT BOSCH LTDA

R. DR. RUBENS GOMES BUENO 478 - VÁRZEA DE BAIXO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ROBERTO BAPTISTA MURACO

RUA MIGUEL RODRIGUES 28 - VILA BEATRIZ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROCHAVERÁ DESENVOLVIMENTO IMOBILIÁRIO S/C LTDA

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 14171 - BROOKLIN - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RODOGRANT S AUTO POSTO LTDA

AV. ANTONIO PIRANGA 2697 - JD. CANHEMA - DIADEMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROLLS-ROYCE BRASIL LTDA.

RUA DR. CINCINATO BRAGA 47 - VILA PLANALTO - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROMAR ABASTECIMENTOS AUTOMOTIVOS LTDA

AV MATEO BEI 2780 - SÃO MATEUS - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROSENFELD BRASIL PARTICIPAÇÕES LTDA

AV SÃO MIGUEL 7117 - S.MIGUEL PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROSSI TRUST E PARTICIPAÇÕES LTDA

RUA SERRA DE BRAGANÇA 1025 MARG PINHEIROS - TATUAPÉ - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROTONDO AUTO POSTO LTDA

ALAMEDA ARAGUAIA 2800 - C. EMPRESARIAL - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROWIS INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.

RUA CARLOS WEBER 812 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SAB WABCO DO BRASIL S/A.

RUA LAURIANO FERNANDES JR. 10 - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SABESP COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

RUA DR. FRANCISCO MESQUITA S/N RUA GUAMIRANGA - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SAMES CENTER SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

AV. JARDIM JAPÃO 1120 - JD. BRASIL - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO GERMANO AUTO POSTO LTDA.

ALAMEDA DOS QUATAS 375 - MIRANDÓPOLIS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO GUALTER AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA SÃO GUALTER 918 - ALTO DE PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO PAULO TRANSPORTES S/A.

AVENIDA IMPERATRIZ LEOPOLDINA 928 928-A - VILA LEOPOLDINA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SEC. SEG. PUBL. DO EST. DE S.PAULO- DEPTO ESTADUAL DO TRÂNSITO- DETRA

AVENIDA PEDRO ALVARES CABRAL 1301 - VILA MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SECRETARIA DE ESTADO DA JUVENTUDE ESPORTE E LAZER - V. OLÍMPICA

RODOVIA RAPOSO TAVARES S/N KM 19,5 - JARDIM GRAMADO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVACAR COMERCIO E SERVIÇOS LTDA

AV. PROF. LUIZ IGNÁCIO DE ANHAIA MELLO 6143 - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVACAR COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.

RUA GENERAL FURTADO DO NASCIMENTO 599 - PINHEIROS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVACAR COMÉRCIO SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA.

AVENIDA MARECHAL HASTIMPHILO DE MOURA 900 - VILA SUZANA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVACAR COMERCIO, SERVIÇOS E REPRESENTAÇÕES LTDA

AV RIO BRANCO 1545 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVICENTER AUTO POSTO GRAN PARA LTDA

AV SANTA CATARINA 2276 - VILA STA CATARINA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVIÇO FUNERÁRIO DO MUNICÍPIO DE SÃO PAULO

RUA ERNEST AUGUSTO LOPES 100 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVIÇOS AUTOMOTIVOS GIRASSOL LTDA.

RUA DR. ALCEU DE CAMPOS RODRIGUES 355 - ITAIM BIBI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVIÇOS AUTOMOTIVOS PLÁ LTDA

RUA DA MOOCA 2172 - MOOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVIÇOS AUTOMOTIVOS RIO PEQUENO LTDA.

AV. DO RIO PEQUENO 1291 - BUTANTÃ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVIÇOS AUTOMOTIVOS SAFARI LTDA.

RUA BATATAIS 444 - JD. PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SETIN EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTDA

AV. ESCOLA POLITÉCNICA 5950 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA.

RUA AURIVERDE 2028 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA.

AV WASHINGTON LUIZ S/Nº - AEROPORTO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA.

AV COMENDADOR WOLTERS S/Nº - CAPUAVA - MAUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL S.A.

AV. PRESIDENTE WILSON 6351 PORTÃO 3 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☒ metais ☒ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

SHERWIN-WILLIAMS DO BRASIL IND. E COM. LTDA.- DIV. LAZZURIL.

ESTRADA DO MONTANHÃO 3000 - JARDIM SILVINA - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHOPING CENTER AUTO POSTO LTDA

AV. DAS NAÇÕES UNIDAS 2339 - PARQUE CAPUAVA - STO ANDRÉ

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

SIEMENS LTDA.

RUA CORONEL BENTO BICUDO 111 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SISTEMA AUTO POSTO LTDA.

AV. ANGÉLICA 197 - SANTA CECÍLIA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOBLOCO CONSTRUTORA SA

RUA CASEMIRO DE ABREU 4 - CERÂMICA - S CAETANO SUL

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOFTCAR SERVIÇOS AUTOMOTIVOS E COMÉRCIO LTDA

RUA DO PARAÍSO 807 - ACLIMAÇÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOL DOURADO AUTO SERVICE LTDA

RUA CAPITÃO PACHECO CHAVES 685 - VILA PRUDENTE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOLVAY INDUPA DO BRASIL S/A

EST DE FERRO SANTOS-JUNDIAI KM 38 - V. ELCLOR - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☒ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☒ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOLVAY POLIETILENO LTDA

ESTRADA DE FERRO SANTOS-JUNDIAÍ S/Nº - VILA ELCLOR - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOLVENTEX INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA

ESTRADA JACEGUAVA 863 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☒ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOPTOS COMÉRCIO ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA

AV. MIGUEL ESTEFANO 1663 - SAÚDE - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOPTOS COMÉRCIO ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA.

AV. RAIMUNDO P. DE MAGALHAES 12121 - PERUS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SP A ALUMINIO LTDA

AV PRESIDENTE WILSON 5565 - IPIRANGA - SÃO PAULO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☒ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SPAL IND BRASILEIRA DE BEBIDAS S/A

AV ENG ALBERTO DE ZAGOTIS 352 - JURUBATUBA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SPECIAL POINT AUTO POSTO LTDA.

AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA 1706 - CENTRO - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SQG EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RUA VALDEMAR SELESTIANO DA SILVA 267 - PQ. SÃO VICENTE - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUNSHINE AUTO POSTO LTDA

AL 1º SGTO BASILIO NOGUEIRA DA COSTA 67 - PQ NOVO MUNDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUPER CENTRO AUTOMOTIVO SANTO AMARO LTDA

AVENIDA SANTO AMARO 4579 - BROOKLIN - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUPER POSTO FLOR DO CARRÃO LTDA

AV CONSELHEIRO CARRÃO 2673 - V. CARRÃO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUZANO PETROQUÍMICA S/A

AV AYRTON SENNA DA SILVA 2700 - JARDIM ORATÓRIO - MAUÁ

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SYLVANIA DO BRASIL ILUMINAÇÃO LTDA

RUA AMOIPIRÁ 81 - VILA IZA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TAMBORTEC COMÉRCIO DE TAMBORES LTDA.

AV CARIOCA 340 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TECIPAR CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA LTDA.

AV. PIRAMBOIA 1.797 - ALPHAVILLE - BARUERI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TECNOFIL Taurus Ltda.

AVENIDA ROBERT KENNEDY 851 - PIRAPORINHA - S B DO CAMPO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEX AUTO POSTO LTDA

AV ARICANDUVA 539 - VL ARICANDUVA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## THE VALSPAR CORPORATION LTDA.

ESTRADA DOS CASA 4650 - ALVARENGA - S B DO CAMPO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TIMKEN DO BRASIL COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA

RUA ENG MESQUITA SAMPAIO 714 - SANTO AMARO - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☒ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TONICAR AUTO POSTO LTDA.

AV. PREF. FABIO PRADO 2201 - JD VILA MARIANA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☐ concepção/projeto da remediação
- ☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TOSCANO AUTO POSTO LTDA.

AV. LIBERDADE 774 - LIBERDADE - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TOYOBO DO BRASIL INDÚSTRIA TEXTIL LTDA

R. DR PASCHOAL IMPERATRIZ 192 - BROOKLIN - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANS-BUS TRANSPORTES COLETIVOS LTDA

AVENIDA DOUTOR JOSÉ FORNARI 126 - FERRAZÓPOLIS - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANSPORTADORA GRANDE ABC LTDA

RUA ALVARO ALVIM 801 - PAULICEIA - S B DO CAMPO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANSPORTADORA ITAPEMIRIM S/A.

AV. MONTEIRO LOBATO 4492 - CUMBICA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANSTECHNOLOGY BRASIL LTDA.

AV PRESTES MAIA 230 - V MARIANA - DIADEMA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TREVO AUTO POSTO LTDA.

ESTRADA VELHA DE CAMPINAS KM 37,5 - SERPA - CAIEIRAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRIÂNGULO AUTO POSTO LTDA

AVENIDA CABO ADÃO PEREIRA 02 - PIRITUBA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRW AUTOMOTIVE LTDA.

AVENIDA JOÃO RAMALHO 2000 - PQ SÃO VICENTE - MAUÁ

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRW AUTOMOTIVE LTDA.

AVENIDA ALEXANDRE DE GUSMÃO 1125 - PARQUE CAPUAVA - STO ANDRÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TUPI TRANSPORTES URBANOS PIRATININGA LTDA.

RUA JORGE DUPRAT FIGUEIREDO 148 - VILA PAULISTA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TUPY FUNDIÇÕES LTDA.

AVENIDA MANOEL DA NÓBREGA 500 - CAPUAVA - MAUÁ

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TURISMO BOZZATO LTDA

AVENIDA GUIDO BOZZATO 50 - SANTA CECILIA - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## UNI AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA DR. JOSÉ FORNARI 1200 - CENTRO - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALENTE AUTO POSTO E SERVIÇOS LTDA.

ESTRADA DE GUARULHOS NAZARÉ 2750 - JD. NOVO PORTUGAL - GUARULHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALENTINO JOSÉ NAIME ZAMBONE COMBUSTÍVEIS

AV. RICARDO JAFET 3400 - VL. GUMERCINDO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO ATUAL LTDA

AV CRAVOLÂNDIA 151 - JD PRES. DUTRA - GUARULHOS

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIACAO BARÃO DE MAUÁ LTDA.

ESTRADA DO PILAR 71 - JARDIM ITAPEVA - MAUÁ

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO BOLA BRANCA LTDA

RUA ELIZIA GONÇALVES BARCELOS 93 - GRAJAÚ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO COMETA S/A

RUA EUGÊNIO DE FREITAS 777 - VILA GUILHERME - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO GATO PRETO LTDA.

RUA FELIX GUILHEM 432 - LAPA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO GATO PRETO LTDA.

RUA AURÉLIA 292 306 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO IBIRAPUERA LTDA

RUA JÚLIO GADA 170 - PQ. RES. COCAIA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO MOTTA LTDA.

RUA MOXEI 174 - LAPA DE BAIXO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO NAÇÕES UNIDAS LTDA.

AV. CEL. SEZEFREDO FAGUNDES 1855 - JARDIM TREMEMBÉ - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO PARATODOS LTDA.

RUA MANOEL ALVES DE SIQUEIRA 51 - JARDIM MIRIAM - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO RIBEIRÃO PIRES LTDA

AVENIDA FRANCISCO MONTEIRO 2065 - SANTANA - RIB PIRES

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO SANTA MADALENA LTDA.

AV. TORRES DE OLIVEIRA 452 - JAGUARÉ - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO TRANSDUTRA LTDA

RUA RAPOSO TAVARES 201 - CENTRO - ARUJÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIELFE MARTINS AUTO POSTO LTDA

AV SAPOPEMBA 15938 - JD RODOLFO PIRANI - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VISÃO AUTO POSTO LTDA

LARGO UBIRAJARA 22 - BELENZINHO - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VITÓRIA AUTO POSTO LTDA

RUA AFONSINA 259 - RUDGE RAMOS - S B DO CAMPO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☒ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## WALBRAX 1 AUTO POSTO CENTER LTDA

AVENIDA PIRES DO RIO 458 - S MIGUEL PAULISTA - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## WASABA - AUTO POSTO LTDA

AV. NOVA CANTAREIRA 894 - TUCURUVI - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## WEST PARK AUTO POSTO LTDA.

RUA FRANCISCO LUIZ DE SOUZA JR. 145 - ÁGUA BRANCA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## WICKBOLD & NOSSO PAO INDUSTRIAS ALIMENTICIAS LTDA.

AV PRESIDENTE JUSCELINO 734 - PIRAPORINHA - DIADEMA

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## XINGU AUTO POSTO LTDA.

RUA CORDILHEIRAS 134 - LAPA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## Z - DEZESSETE AUTO POSTO LTDA

RUA DO GRITO 748 - IPIRANGA - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☒ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## Z - TREZE AUTO POSTO LTDA

AV TANCREDO NEVES 2020 - VL MOINHO VELHO - SÃO PAULO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## Z-VINTE E DOIS AUTO POSTO LTDA

AV. ALCÂNTARA MACHADO 75 - BRÁS - SÃO PAULO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ZANETTINI, BAROSSO S/A INDUSTRIA E COMÉRCIO

AV. CARIOCA 446 / 490/524 - VILA CARIOCA - SÃO PAULO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BAIXADA SANTISTA

### A. SANTOS E FILHO LTDA - POSTO MAR AZUL

RUA PROFESSOR ARISTÓTELES DE MENEZES 36 - PONTA DA PRAIA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ADONAI QUIMICA S/A

ILHA BARNABE S/N - ILHA BARNABE - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALBA QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

ROD PIACAGUERA (SP-55) KM 59 - VILA PARISI - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ANCORA CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA

RUA SANTA MARIA DE JESUS 663 - JARDIM QUIETUDE - PRAIA GRANDE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO CENTER MIYAZI LTDA

AV COSTA E SILVA 466 - BOQUEIRAO - PRAIA GRANDE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ACARAÚ LTDA.

AV. PRESIDENTE VARGAS 632 - VIC. DE CARVALHO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALTHAMAR LTDA

RUA DR. WALDERMAR LEAO 171 - JABAQUARA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ARARA THUANY LTDA.

AV. SANTOS DUMONT 1639 - VIC. DE CARVALHO - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ARRASTAO LTDA

R SEN CRISTIANO OTONI 56 - VALONGO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AVALANCHE LTDA

RUA FREI GASPAR 2810 - BEIRA MAR - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BALEIA LTDA.

RUA OSTREIRA 02 GLEBA 2 - SÍTIO SANTO AMARO - GUARUJÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BALNEÁRIO MARACANÃ LTDA.

AV. PRESIDENTE KENNEDY 9970 - BAL. MARACANÃ - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARGA PESADA DO GUARUJÁ LTDA.

RUA PROFº IDALINO PINEZ 825 - VIC. DE CARVALHO - GUARUJÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CUBATÃO LTDA

AVENIDA NOVE DE ABRIL 1845 - CENTRO - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CUNHAS DO GUARUJÁ LTDA.

AVENIDA PUGLISI 701 - CENTRO - GUARUJÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO D. PEDRO I

AV. D. PEDRO I 220 - TEJEREBÁ - GUARUJÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DA BALANÇA LTDA

PRAÇA LIONS CLUBE 1 - VALONGO - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO E LANCHONETE HOLANDES LTDA

R MANOEL GAJO 1660 - PQ ESTORIL - BERTIOGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO E LANCHONETE IMIGRANTES LTDA

AV MANOEL DE ABREU/ESQ ROD IMIGRANTES 790 - CIDADE NAUTICA - S VICENTE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FORMULA 11 LTDA

AV VISCONDE DE SAO LEOPOLDO 350 - VALONGO - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FÓRMULA INDY LTDA.

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 302 - CHICO DE PAULA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JABUCA LTDA.

AV DR. WALDEMAR LEÃO 280 - JABAQUARA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LA CANIZA LTDA

AV. ADHEMAR DE BARROS 2795 - VILA SANTA ROSA - GUARUJÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MAR BÁLTICO LTDA.

AV. PRESIDENTE KENNEDY 4670 - JARDIM REAL - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARÉ ALTA OCIAN LTDA.

AVENIDA DOM PEDRO II 828 - CIDADE OCIAN - PRAIA GRANDE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MATHIAS LTDA

AV. JOAQUIM MIGUEL COUTO 619 - CENTRO - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MIRALDO LTDA

AV NOVE DE ABRIL 2590 - CENTRO - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PEDRO LESSA LTDA

AVENIDA PEDRO LESSA 2231 - - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRAIA AZUL LTDA

AV. MARGINAL 340 - BAL. JUSSARA - MONGAGUÁ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRAIA DE SÃO LOURENÇO LTDA.

AVENIDA MARGINAL S/N. ESQ RUAS 75 E 76 - R. DE SÃO LOURENÇO - BERTIOGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RIVIERA DE SÃO LOURENÇO LTDA

AVENIDA RIVIERA S/N - RIV. S. LOURENÇO - BERTIOGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTOUR LTDA

AV DR. CLAUDIO LUIZ DA COSTA 291 - JABAQUARA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO VITOR LTDA

R. JOÃO OTÁVIO 60 - PAQUETÁ - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÓ ALEGRIA DE PRAIA GRANDE LTDA.

AV PRESIDENTE KENNEDY 10597 - BAL. LAS PALMAS - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO XIXOVÁ LTDA

AV. AYRTON SENNA DA SILVA 500 - JD. INTERMARES - PRAIA GRANDE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTOPOSTO SAGRES

AV. PRESIDENTE COSTA E SILVA 206 - BOQUEIRÃO - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BENZOATO DO BRASIL LTDA.

ESTR. SR. RENE FONSECA S/Nº - PIACAGUERA - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BUNGE FERTILIZANTES S/A

ESTRADA ENG PLINIO DE QUEIROZ S/N - JARDIM SAO MARCOS - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BUNGE FERTILIZANTES S/A

ESTRADA ENG PLINIO DE QUEIROZ 1100 - JARDIM SÃO MARCOS - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARBOCLORO S/A INDÚSTRIAS QUÍMICAS

ESTR PIACAGUERA S/N KM 4 - - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CARGILL FERTILIZANTES S/A

RODOVIA CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI KM 62,5 - VILA PARISI - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO JAGUAR LTDA.

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 76 - CHICO DE PAULA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CIESP - DIRETORIA REGIONAL DE CUBATÃO

CAMINHO DOS PILÕES S/Nº - BAIRRO PILÕES - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CIMENTO RIO BRANCO S/A

RODOVIA CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI S/N KM 62 - VILA PARISI - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CODESP -COMPANHIA DOCAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

RUA MORTONO S/N.º ARMAZÉM XXVIII EX - MACUCO - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COLUMBIAN CHEMICALS BRASIL LTDA

ESTR RENE FONSECA S/N - DISTR. INDUSTRIAL - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE ESTIRENO

AV 9 DE ABRIL 1296 - CENTRO - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA DOCAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - CODESP

AV. CONSELHEIRO RODRIGUES ALVES S/N - MACUCO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☒ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA SIDERURGICA PAULISTA - COSIPA

ESTR DE PIACAGUERA KM 6 - PIACAGUERA - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA ULTRAGAZ S.A

AV BANDEIRANTES S/N - ALEMOA - SANTOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COPEBRÁS LTDA

ESTR. PIAÇAGUERA-CUBATÃO S/N KM 62 - DIST INDUSTRIAL - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☒ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CSC PARTICIPAÇÕES LTDA.

RODOVIA SP-55 S/Nº KM 59,4 - PEREQUÊ - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DOW BRASIL S/A

AV. SANTOS DUMONT 4444 - CONCEIÇÃOZINHA - GUARUJÁ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GAFOR LTDA.

ROD PADRE MANOEL DA NOBREGA S/Nº KM 55 - SÍTIO BELA VISTA - CUBATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GOLFINHO 10 SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

RUA BRASÍLIA TEIXEIRA SCHECLER 296 - VILA ARENS - MONGAGUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IFC INDUSTRIA DE FERTILIZANTES CUBATAO LTDA

RUA PREFEITO ARMANDO CUNHA S/N.º - VILA PARISI - CUBATÃO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

J. G. GARCIA & CIA. LTDA.

AV. ANTONIO EMERICH 46 - CENTRO - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## KIOSHI & FREITAS LTDA / AUTO POSTO SÃO RAFAEL

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 609 - CANELEIRA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LIQUIGÁS DISTRIBUIDORA S/A

RUA JOÃO DOS REIS PORTELA 81 - ALEMOA - SANTOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LITORAL COQUE LTDA

ROD PE MANOEL DA NOBREGA KM 61 - HUMAITA - S VICENTE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

MANOEL R. PERDIGÃO CIA LTDA

RUA JOÃO MARIANO FERREIRA 331 - VILA SÃO PAULO - ITANHAÉM

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A - TECUB

AV JOAQUIM MIGUEL COUTO 1985 - CENTRO - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS TRANSPORTE S.A. - TRANSPETRO

CAMINHO DOS PILOES S/N - PILÕES - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TRANSPETRO

ROD. MANOEL H. DO REGO (BR 101 - RIO/SANTOS) KM 204 - GUARATUBA - BERTIOGA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☒ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROCOQUE S.A INDUSTRIA E COMERCIO

ROD CONEGO DOMENICO RANGONI - ZONA INDUSTRIAL - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROLEO BRASILEIRO SA - RPBC

PRAÇA MAL. STÊNIO CAIO DE ALBUQUERQUE LIMA 1 - JD DAS INDÚSTRIAS - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CHUÁ COMÉRCIO E SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

AV. MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 72 - GONZAGA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO FENIX DE PERUIBE LTDA.

AV. PADRE ANCHIETA 3820 - NOVA PERUIBE - PERUIBE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS BADEJO DE BERTIOGA LTDA

RODOVIA SP 55 BR 101 211 - SÃO LOURENÇO - BERTIOGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS MARTINS FONTES

RUA LUIZA MACUCO 134 - VILA MATIAS - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DO COQUEIRO LTDA

RUA SÃO PAULO 295 - VILA SANTA TEREZA - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO MONT MAR LTDA

AV. GETÚLIO VARGAS 440 - CENTRO - MONGAGUÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO MOTORISTAS LTDA

AV CONS NEBIAS 154 - MERCADO - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SANTO ANTONIO LTDA.

AV SENADOR DANTAS 75 - MACUCO - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROFUNDIR S/A PRODUTOS PARA ACIARIA E FUNDICAO

R PROFUNDIR 282 - VL SAO JORGE - PRAIA GRANDE

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA

RODOVIA CÔNEGO DOMÊNICO RANGONI S/N KM 58,5 - INDUSTRIAL - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

PARQUE ECOLÓGICO DO PEREQUÊ S/Nº - - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

ESTRADA DO RIO PRETO S/N - KM 1,8 - - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

ESTRADA DO RIO PRETO S/N - KM 5,00 - - ITANHAÉM

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

ESTRADA DO RIO PRETO S/N - KM 6,20 - - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

ESTRADA DO RIO PRETO S/N - SITIO DO COCA - ITANHAÉM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis
- ☐ metais ☒ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

ROD. PE. MANOEL DA NOBREGA S/N KM 67 - SAMARITÁ - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis
- ☐ metais ☒ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

ROD. PE. MANOEL DA NÓBREGA S/N KM 69 - SAMARITÁ - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

ÁREA DO QUARENTENÁRIO S/N - QUARENTENÁRIO - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

PI - 05 S/A - SAMARITÁ - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA.

PI - 06 S/N - SAMARITÁ - S VICENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SAINT GOBAIN VIDROS S/A

RUA FREI GASPAR 1248 - CENTRO - S VICENTE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTOS TANK CONTAINERS LTDA

RUA JOÃO PAULO DE ALES BERNARDO 113 - CHICO DE PAULA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## STOLTHAVEN SANTOS LTDA

RUA AUGUSTO SCARABOTO 245 - ALEMOA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☒ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TECONDI TERMINAL PARA CONTAINERS DA MARGEM DIREITA S/A

AV. ENGENHEIRO ANTONIO ALVES FREIRE S/N - SABOO - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TERMINAL QUIMICO ARATU S/A - TEQUIMAR

AV. ENGº AUGUSTO BARATA S/N - ALEMOA - SANTOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ULTRAFERTIL S/A

ESTR DE CUBATAO-GUARUJA (SP 140) KM 65,8 - ILHA DO CARDOSO - CUBATÃO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ULTRAFERTIL S/A

AV ENG PLINIO DE QUEIROZ S/N - PIACAGUERA - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☒ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ULTRAFERTIL S/A

AV BERNARDO GEISEL FILHO S/N - RAIZ DA SERRA - CUBATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## UNIÃO TERMINAIS E ARMAZÉNS GERAIS LTDA

AVENIDA VEREADOR ALFREDO DAS NEVES 300 LOTE 08 - ALEMOA - SANTOS

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VOPAK - BRASTERMINAIS ARMAZENS GERAIS S/A

AV VER ALFREDO DAS NEVES 786 - ALEMOA - SANTOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BAIXO PARDO/GRANDE

### AUTO POSTO AVENIDA DE GUAÍRA LTDA

AV. JOSÉ FLORES 600 - MIGUEL FABIANO - GUAÍRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CALIFÓRNIA DE BARRETOS LTDA.

AV. 23 821 - CENTRO - BARRETOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FLEX LTDA.

R: CARLOS GOMES 280 - CENTRO - VIRADOURO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO INVERNADINHA DE GUAÍRA LTDA.

AV. 11 638 - CENTRO - GUAÍRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JABORANDI LTDA.

R: INÁCIO M. D. JUNQUEIRA 279 - CENTRO - JABORANDI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JOÍRIS LTDA.

AV. 43 658 - ALVORADA - BARRETOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ORLÂNDIA LTDA

RODOVIA ANHANGUERA S/N KM 373 - RURAL - ORLÂNDIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PAULISTA BEBEDOURO LTDA.

AV. MARIA DIAS 510 - V. SÃO JOSÉ - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RIO PARDO LTDA

R: BENJAMIN CONSTANT 382 - CENTRO - VIRADOURO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SENA & FILHO LTDA.

R: DEOCLECIANO B. DE OLIVEIRA 20 - CENTRO - TERRA ROXA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS PENA VERDE LTDA

AVENIDA BRASIL 736 - VL IR. ANT. FARANI - BEBEDOURO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

JOÃO BAPTISTA SACCARDO & CIA LTDA

RUA AMÉRICO BRASILIENSE 387 - CENTRO - IPUÃ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO BOA SORTE BEBEDOURO LTDA.

R: RUBIÃO JÚNIOR 26 - CENTRO - BEBEDOURO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO GUAÍRA LTDA

RUA 10 720 - CENTRO - GUAÍRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

RAFAEL JERÔNIMO DE ALMEIDA & CIA. LTDA.

AV. SIMPLICIANO C. SILVEIRA 10 - CENTRO - ICEM

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TORTORELLO COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.

R: VANOR JUNQUEIRA FRANCO 663 - CENTRO - BEBEDOURO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

V. L. DA SILVA E IRMÃO LTDA.

AV. RUI BARBOSA 1490 - BOM SUCESSO - VIRADOURO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ concepção/projeto da remediação
- ☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BAIXO TIETÊ

### AUTO POSTO ABS LTDA.

AV. GUANABARA 2679 - CENTRO - ANDRADINA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AEROPORTO BIRIGUI LTDA.

RUA SILVARES 774 - SILVARES - BIRIGUI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO APÓSTOLO PAULO LTDA.

RUA QUINZE DE NOVEMBRO 473 - CENTRO - ARAÇATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRISAS DE BIRIGUI LTDA.

RUA SAUDADES 1685 - ALTO - BIRIGUI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CACIQUE II LTDA.

ROD. MARECHAL RONDON KM 527 - JD. NOVA IORQUE - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☐ avaliação de risco
- ☐ concepção/projeto da remediação
- ☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO KAOMI LTDA.

RUA HECTOR LEGRU 133 - CENTRO - PROMISSÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOTA 10 LTDA.

AV. EUCLIDES MIRAGAIA 1837 - JD. JUSSARA - BIRIGUI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PEIXINHO LTDA.

AV. BENTO DA CRUZ 01 - CENTRO - PENÁPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TIGRINHO ARAÇATUBA LTDA

RUA ANTÔNIO GOMES DO AMARAL 628 - SANTANA - ARAÇATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TRINCONI LTDA

AV. FERNANDO COSTA 60 - CENTRO - GUARARAPES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BENTO DE ABREU AUTO POSTO LTDA.

RUA CEL ERNESTO SCATENA 35 - CENTRO - BENTO DE ABREU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BRITO & CIA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA

RUA SIQUEIRA CAMPOS 1000 - CENTRO - BIRIGUI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESAS REUNIDAS PAULISTA DE TRANSPORTE LTDA.

RUA PEDRO AMÉRICO 445 - JD. NOVA YORK - ARAÇATUBA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

FUMIO GOTO - ME

RUA PAES LEME 576 - CENTRO - ANDRADINA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUARARAPES SERVIÇOS E AUTO PEÇAS LTDA.

AV. RIO BRANCO 1304 - CENTRO - GUARARAPES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LALUCE & CIA. LTDA.

AV. EUCLIDES MIRAGAIA 1678 - JD. JUSSARA - BIRIGUI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ÓLEOS MENU INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

RUA AFONSO PENA S/Nº - INDUSTRIAL - GUARARAPES

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CISNE BRANCO LTDA.

AV. CUSSY DE ALMEIDA 2530 - HIGIENÓPOLIS - ARAÇATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SISDELI & FERREIRA LTDA.

AV. 9 DE JULHO 971 - CENTRO - JOSÉ BONIFÁCIO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEXACO BRASIL LTDA

AV. CUSSY DE ALMEIDA 2350 - JD VILA NOVA - ARAÇATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VERBENA E CIA. LTDA

RUA MARCILIO DIAS 2100 - PLANALTO - ARAÇATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## XANDI AUTO POSTO LTDA

RUA JOÃO MACHADO 350 - CENTRO - GUARAÇAI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LITORAL NORTE

### AUTO POSTO AGUIA DO LITORAL LTDA

AV RIO BRANCO 265 - CAPUTERA - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AZUL LTDA

AV MIGUEL VARLEY 182 - CENTRO - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BELA ILHA LTDA.

RUA DOIS COQUEIROS 30 - PEREQUÊ - ILHABELA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARAGUÁ LTDA

AVENIDA MIGUEL VARLEZ 401 - CENTRO - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CENTENÁRIO CARAGUÁ LTDA

PRAÇA PRIMEIRO CENTENÁRIO 60 - CAPUTERA - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GOLFINHO 2000 LTDA.

RUA GASPAR DE SOUZA S/N - PRAIA DAS PALMEIR - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ITAGUÁ DE UBATUBA LTDA.

RUA CAPITÃO FELIPE 387 - ITAGUÁ - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MAR VIRADO LTDA

RUA ALTINO ARANTES 116 - CENTRO - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARELI LTDA

RUA DOUTOR ALTINO ARANTES 586 - CENTRO - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRAIA PRETA LTDA.

AV. VEREADOR ANTÔNIO BORGES 1144 - TOPO VARADOURO - S SEBASTIÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROTA DO SOL LTDA

AV RIO BRANCO 383 - INDAIA - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SEMAR LTDA.

RUA SEBASTIANA LEITE BUENO 588 - BAREQUEÇABA - S SEBASTIÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SHOPPING CANTO DA SEREIA LTDA

RUA TENENTE MANOEL BARBOSA DA SILVA 50 - MARANDUBA - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TANGERINO LTDA

AV PRINCESA ISABEL 383 - PEREQUE - ILHABELA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO UTIYAMA LTDA.

RUA DONA MARIA ALVES 376 - CENTRO - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BOISSUCANGA AUTO POSTO LTDA

AV. WALKIR VERGANI 166 - BOISSUCANGA - S SEBASTIÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESCORT AUTO POSTO LTDA

AV. PRINCESA ISABEL 1723 - - ILHABELA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FREDIANI & FREDIANI LTDA.

RODOVIA RIO SANTOS SP 55 - KM 716 - MARANDUBA - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FREDIANI & FREDIANI LTDA.

ESTRADA DO PORTO 716 - PONTA GROSSA - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FREDIANI E FREDIANI LTDA.

RUA BALTAZAR FORTES 78 - CENTRO - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GRAMBRASIL AUTO POSTO LTDA.

RUA DONA MARIA ALVES 604 - CENTRO - UBATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

KAJIYA & CIA LTDA .

AV GUARDA MAR LOBO VIANA 19 - CENTRO - S SEBASTIÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS S/A (ÁREA CONTAMINADA ITATINGA)

AV. ITATINGA X RUA TANCREDO NEVES S/N - ITATINGA - S SEBASTIÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☒ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☒ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS TRANSPORTE S/A - TRANSPETRO (ÁREA CONTAMINADA GUAERCÁ)

COTA 100+30 METROS S/N - GUAECÁ - S SEBASTIÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO OKAPI LTDA.

AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO 614 - SUMARÉ - CARAGUATATUBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SALLES LTDA.

AVENIDA GUARDA MOR LOBO VIANA 1313 - PORTO GRANDE - S SEBASTIÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO

RUA SEBASTIÃO SILVESTRE NEVES 214 - CENTRO - S SEBASTIÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RENATO DE OLIVEIRA - UBATUBA

AV. PROF. TOMAS GALHARDO 1151 - CENTRO - UBATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MANTIQUEIRA

### AUTO POSTO DEMA DE SANTO ANTONIO DO PINHAL LTDA.

AV. MINISTRO NELSON HUNGRIA 299 - CENTRO - STO ANT PINHAL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SETE ESTRELAS DE CAMPOS DO JORDÃO LTDA.

RUA TASSABURO YAMAGUCHI S/Nº - VILA ALBERTINA - CAMPOS JORDÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ESTHER R. PINHEIRO & CIA. LTDA.

AV. FREI ORESTES GIRARDI 1443 1497 - ABERNÉSSIA - CAMPOS JORDÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SOCIEDADE JORDANENSE LTDA.

AV. EMÍLIO RIBAS 644 - ABERNÉSSIA - CAMPOS JORDÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

W. J. KUBART & CIA. LTDA.

AV. FREI ORESTES GIRARDI 3569 - VILA CAPIVARI - CAMPOS JORDÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MÉDIO PARANAPANEMA

### AUTO POSTO 2002 DE SANTA CRUZ LTDA

RODOVIA ORLANDO QUAGLIATO S/N SP 327, KM 11,450 - ZONA RURAL - STA CRUZ PARD

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA DE ASSIS LTDA

RUA JOSÉ VIEIRA DA CUNHA E SILVA 577 - CENTRO - ASSIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FREITAS LTDA.

RODOVIA COMANDANTE JOÃO RIBEIRO DE BARROS S/N KM 400 - - GÁLIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LIMOEIRO LTDA

ROD. ENG. JOÃO BATISTA CABRAL RENNÓ S/N KM 309+500 MTS - ZONA RURAL - STA CR

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAO JOSÉ DE OURINHOS LTDA.

RUA EXPEDICIONARIO 51 - CENTRO - OURINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BIM & THEODORO LTDA

RUA DONA MARIA FAUSTINA 380 ----- - CENTRO - LUCIANÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA PETRÓLEO IPIRANGA

RUA ATALIBA LEONEL 359 - VILA MORAES - OURINHOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESSO BRASILEIRA DE PETRÓLEO LTDA.

RUA ALBERTO MORI 30 - PARQ MINAS GERAIS - OURINHOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERROBAN - FERROVIAS BENDEIRANTES S/A

TRECHO BOTUCATU - TOLEDO S/N ESTRADA DE FERRO - TOLEDO - BOTUCATU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## J. LADEIRA & CIA LTDA

PÇA DEPUTADO LEÔNIDAS CAMARINHA 491 - CENTRO - STA CRUZ PARDO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

MAROUBO, MORGAN & CIA. LTDA.

RUA FRANCISCO J. TOLEDO 530 - SANTA LÚCIA - CÂNDIDO MOTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A

RUA DARIO ALONSO S/N - PARQ MINAS GERAIS - OURINHOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PIGNATARO & FILHOS LTDA

RODOVIA DO TRIGO S/Nº KM 01 - ZONA RURAL - PEDRINHAS PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL S.A.

RUA RIO DE JANEIRO 1078 - VILA STO. ANTONIO - OURINHOS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TAVARES AUTO POSTO LTDA.

AVENIDA DA SAUDADE S/N - CENTRO - IPAUSSU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TORREZAN AUTO POSTO LTDA

RODOVIA BR 153 KM 339 - RODOVIA - OURINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## USINA SÃO LUIZ S/A - POSTO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL

FAZENDA SANTA MARIA S/N - ZONA RURAL - OURINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VULCANO 08 AUTO POSTO LTDA.

RUA DOS EXPEDICIONARIOS 694 - CENTRO - OURINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MOGI GUAÇÚ

A. I. AZRAK & CIA LTDA

RUA BARÃO DO RIO BRANCO 1950 - CENTRO - SERTÃOZINHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## A.I. AZRAK E CIA LTDA

RUA CARLOS GOMES 1392 - CENTRO - SERTÃOZINHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ADEMIR DE ANDRADE & CIA LTDA

ROD. ARMANDO SALES DE OLIVEIRA - ZONA RURAL - PITANGUEIRAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AIR BP BRASIL S/A (ACIDENTE C/ QUEROSENE)

ROD. BRIG FARIA LIMA KM 355 + 370 M - TAIÚVA - TAIÚVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ANTONIO SERGIO DE ANDRADE & CIA LTDA

RUA DR. EUCLIDES Z. CALDAS 344 - CENTRO - PITANGUEIRAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GIRONDA LTDA

RODOVIA SP 253 S/N KM161 - ZONA RURAL - LUÍS ANTÔNIO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRIMAVERA DO MONTE ALTO LTDA

RUA NHONHO DO LIVRAMENTO 2216 - CENTRO - MONTE ALTO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COINBRA SÃO CARLOS INDUSTRIAL LTDA

FAZENDA SÃO CARLOS SN - ZONA RURAL - JABOTICABAL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA ALBERTINA MERCANTIL E INDUSTRIAL

FAZENDA SÃO MIGUEL S/Nº - ZONA RURAL - SERTÃOZINHO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COOPERATIVA DOS PLANTADORES DE CANA DA ZONA DE GUARIBA - COPLANA

RUA ALFREDO CONDEIXA 46 - CENTRO - DUMONT

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## H. V. POSTO SANTO ANTÔNIO LTDA.

R ALBINO CARDOSO 129 - CENTRO - ARARAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INTERNATIONAL PAPER DO BRASIL LTDA

ROD SP 340 S/N KM 171 - - MOGI GUAÇU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MARISTELA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A

RODOVIA ANHANGUERA CX KM 184,5 - DIST INDUSTRIAL - LEME

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE GASOLINA SÃO PEDRO

RODOVIA LIMEIRA - MOGI MIRIM KM 87 KM 87 - CENTRO - ENG. COELHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

PRISCILA MAZIERO SILVESTRE - EPP

ROD. SÃO CARLOS RIO MOGI GUAÇÚ - TAQUARAL SN - TAQUARAL - RINCÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SULFABRAS S.A IND QUIMICA

ROD SP 191 S/N KM 51,2 - DISTR. INDUSTRIAL - ARARAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TUYAKA NAMBA

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO 25 - JD HIGIENOPOLIS - BARRINHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## USINA SANTA LUIZA S.A.

ROD. FRANCISCO MALZONI 0 KM 13 - ZONA RURAL - MOTUCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## USINA SÃO MARTINHO S/A

FAZENDA SÃO MARTINHO S/N - ZONA RURAL - PRADÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO MOGI GUAÇU LTDA

AV. PONTA GROSSA 04 - - MOGI GUAÇU

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO SANTA CRUZ S/A

AV. BANDEIRANTES 1801 - VILA LEILA - MOGI GUAÇU

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PARAÍBA DO SUL

ABOU HALA & IBANHES LTDA.

RUA PADRE FISCHER 1487 - SÃO GERALDO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AÇOS VILLARES S. A.

ROD. LUIZ DUMONT VILLARES S/Nº KM 2 - MOREIRA CÉSAR - PINDAMONHANGABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO COMERCIAL TAUBATÉ S.A. - ACTASA

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 125 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 3 ERRES DE S. J. CAMPOS LTDA.

RUA MONTEIRO LOBATO 159 - VILA RANGEL - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALSAN LTDA.

AV. LUIZ GONZAGA DAS NEVES 2500 - CAMINHO NOVO - TREMEMBÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALTY LTDA.

AV. JUSCELINO KUBITSCHKE DE OLIVEIRA 560 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AMARELINHO LTDA

ROD PRESIDENTE DUTRA KM 38 - - CACHOEIRA PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANCHIETA LTDA.

PR. ANCHIETA 28 - SANTANA - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BARÃO DE JACAREÍ LTDA

RUA BARÃO DE JACAREÍ 1396 - CENTRO - JACAREÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CHIQUINHA DE MATTOS LTDA.

RUA GRANADEIRO GUIMARÃES 509 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CIDADE NOVA DE PINDAMONHANGABA LTDA.

ROD. PRES. DUTRA KM 94 - CIDADE NOVA - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO COMANDANTE LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 88 - MOREIRA CÉSAR - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FONTE LUMINOSA SÃO PAULO LTDA - EPP

RUA CEL. MARTINS 217 - CENTRO - PARAIBUNA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ITAPEMA LIMITADA-EPP

RODOVIA GENERAL EURYALE JESUS ZERBINE 7070 - SAO SILVESTRE - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JÓIA DA DUTRA LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 87,5 - MOREIRA CÉSAR - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LÍDER PINDAMONHANGABA LTDA.

AV. SÃO JOSÃO BOSCO 930 - SANTANA - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MALERBA LTDA.

PRAÇA PREFEITO ROSENDO PEREIRA LEITE 7 - CENTRO - LORENA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARQUES SILVA LTDA.

RUA JAQUES FÉLIX 190 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MOTA CUNHA LTDA

R. DIREITA 51 - CAMPOS NOVOS DE C - CUNHA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVA TAUBATÉ LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 115,4 - INDEPENDÊNCIA - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ORUOSET LTDA.

AV. CORONEL BERTOLDO 147 - CENTRO - STA ISABEL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PARAISO DO SOL LTDA.

RUA BENEDITO ALBINO TOMAZ 105 - PARAISO DO SOL - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PERFEIÇÃO LTDA.

RODOV. PRESIDENTE DUTRA - CACHOEIRINHA - STA ISABEL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PORTAL DA CIDADE LTDA -ME

RUA CAP. CÂNDIDO DE SIQUEIRA PORTO 545 - CENTRO - STA BRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRESIDENTE DUTRA LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 133 - GRAMA - CAÇAPAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PUGLIESE E CHINAGLIA LTDA.

RODOVIA DOM PEDRO I 0 - JAGUARI - IGARATÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO QUATRO TREVO LTDA

AV NELSON D'AVILA 2160 - SANTA TEREZINHA - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO REI DOS CROMADOS LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 86 - MOREIRA CÉSAR - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RHIMA LTDA

AVENIDA SIQUEIRA CAMPOS 244 - CENTRO - JACAREÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAO FRANCISCO GUARATINGUETA LTDA

R SAO FRANCISCO 147 - CENTRO - GUARATINGUETÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO JORGE DE CAÇAPAVA LTDA.

RUA MARQUÊS DE HERVAL 2 - CENTRO - CAÇAPAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SOBRADÃO LTDA.

AV. BRASIL 480 - ITAMARATI - CAÇAPAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SOGAL LTDA

AV. DOS BANDEIRANTES 4680 - INDEPENDENCIA - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VISCONDE LTDA

RUA: VISCONDE DE GUARAINGUETÁ 432 - CENTRO - GUARATINGUETÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ZIZINHO LTDA.

PRAÇA GETÚLIO VARGAS S/N - CENTRO - CAÇAPAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO, CHURRASCARIA E PADARIA SETE VIDAS LTDA.

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA, KM 159 - MEIA LUA - JACAREÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## B V MIGOTO E MIGOTO LTDA

RUA BARÃO DO RIO BRANCO 220 - CENTRO - APARECIDA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BANDEIRANTE AUTO POSTO LTDA.

AV. DR. NELSON D,AVILA 1650 - VILA SANCHES - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

BASF S/A

AV. BRASIL 791 - ENG NEIVA - GUARATINGUETÁ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CALIFORNIA ELETRODOMÉSTICO LTDA.

AV MARECHAL ARGOLLO 763 - V PASSOS - LORENA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO BRIGADEIRO FARIA LIMA LTDA.

AV. BRIG. FARIA LIMA 899 - PQ. MARTIN CERERÊ - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO IPIRANGA DE TAUBATÉ LTDA.

AV. NOVE DE JULHO 14 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO SETE ESTRELAS LTDA.

AV. GETÚLIO DORNELES VARGAS 2700 - CÔRREGO SECO - JACAREÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO SHOPPING TAUBATÉ LTDA.

AV. ITÁLIA 1490 - BARRANCO - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMBUNAC AUTO POSTO LTDA.

RUA DR. ALEIXO MASCARENHAS 103 - VILA MARIA - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMERCIAL VALMOR LTDA.

AVENIDA 9 DE JULHO 23 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS FREI GALVÃO LTDA.

RUA MONSENHOR FILIPO 170 - CENTRO - GUARATINGUETÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE BEBIDAS

ESTRADA ARY JORGE ZEITUNE 3100 - BONSUCESSO - GUARULHOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COOPERATIVA DE LATICÍNIOS DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

RUA PARAIBUNA 295 - CENTRO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## E GOMES DA SILVA E CIA LTDA

AV. MARECHAL ANGOLO 1162 - VILA PASSOS - LORENA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELEKEIROZ S.A.

RUA IRMÃOS ALBERNAZ 600 - PQ DAS INDÚSTRIAS - TAUBATÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPREITEIRA PAJOAN LTDA.

AV. NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS 599 ATERRO SANITÁRIO - PINHEIRINHO - ITAQUAQU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPRESA DE ÔNIBUS PÁSSARO MARRON LTDA.

AV. JOÃO MARSON 2795 - VILA GUARANI - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A.

RUA AMBRÓSIO MOLINA 1090 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EXPRESSO REDENÇÃO TRANSPORTE E TURISMO LTDA.

TRAV. PARTICULAR DA RUA MARGARIDA 200 - SANTA FÉ - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EXPRESSO REDENÇÃO TRANSPORTES E TURISMO LTDA.

RUA JOSÉ COBRA 401 - PAQUE INDUSTRIAL - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

F. J. M. BORGES & CIA LTDA

AVENIDA NESRALLA RUBEZ 4 - CENTRO - CRUZEIRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FORD MOTOR COMPANY BRASIL LTDA.

AV. CHARLES SCHNNEIDER 2222 - PARQUE INDUSTRIAL - TAUBATÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA

AV GENERAL MOTORS 1959 - JD. MOTORAMA - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GERDAU AÇOMINAS S.A.

PRAÇA CARIRI 303 PARTE - CHÁCARAS REUNIDAS - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HITACHI AR CONDICIONADO DO BRASIL S.A.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 141 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HR AUTO POSTO LTDA.

AV. MARIA AUGUSTA FAGUNDES GOMES 61 - SÃO JOÃO - JACAREÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HUMAITÁ COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.

AV. DA SAUDADE 100 - JD. HUMAITÁ - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INDÚSTRIAS QUÍMICAS SAMPE LTDA.

RUA JOSÉ DE OLIVEIRA PRISCO 129 - VILA CRISTINA - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INDÚSTRIAS QUÍMICAS TAUBATÉ S.A. - IQT

RUA IRMÃOS ALBERNAZ 300 - VILA COSTA - TAUBATÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IRMÃOS GUERRERO POSTOS DE COMBUSTÍVEL LTDA.

RUA PRUDENTE DE MORAES 425 - CENTRO - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## J. R. DOS SANTOS JÚNIOR & CIA LTDA

AV. GETÚLIO VARGAS 823 - SANTA RITA - APARECIDA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JOHNSON & JOHNSON INDUSTRIAL LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 154 - JD DAS INDÚSTRIAS - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LINDEN ADMINISTRAÇÃO, PARTICIPAÇÕES, EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA

AV. NOSSA SENHORA DO BOM SUCESSO 1754 - CARDOSO - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MADEPAR PAPEL E CELULOSE S/A

R. JOÃO APRÍGIO COSTA 07 - CENTRO - APARECIDA

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MONSANTO DO BRASIL LTDA.

AV. CARLOS MARCONDES 1200 - LIMOEIRO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☒ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MWL BRASIL RODAS & EIXOS LTDA.

ROD. VITO ARDITO S/Nº KM 1 - CAMPO GRANDE - CAÇAPAVA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NEW PART INVESTIMENTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

R PEDRO RACHID 140 PARTE 2 - SANTANA - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PANASONIC COMPONENTES ELETRÔNICOS DO BRASIL LTDA.

AV. CASSIANO RICARDO 1983 - JD ALVORADA - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PANASONIC DO BRASIL LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 155 - LIMOEIRO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRÁS TRANSPORTES S/A - TRANSPETRO

ESTR DA LAGOA NOVA KM 10 - PONTE ALTA - GUARAREMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS - REVAP

ROD. PRES. DUTRA KM 143 - JARDIM DIAMANTE - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PIMENTEL NETO E CIA LTDA

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA KM 73 - SANTA RITA - APARECIDA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS MORAIS LTDA

RUA MANUEL DE AGUIAR 119 - CENTRO - BANANAL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS SANTA MARIA LTDA

AV. BRIGADEIRO FARIA LIMA 15 - JD STA MARIA - JACAREÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO HORSE POWER LTDA.

AV. JOSÉ OLEGÁRIO DE BARROS 1300 VILA - N.SRA. DAS GRAÇAS - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JOTÃO COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA.

RUA MARQUÊS DO HERVAL 316 - CENTRO - CAÇAPAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO MANTIQUEIRA LTDA

AV. NESRALLA RUBEZ 05 - CENTRO - CRUZEIRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA LTDA.

AV. CELESTINO DE CAMPOS COELHO 135 - CENTRO - S L PARAÍTINGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SERRA DE TAUBATÉ LTDA.

AV. DR. PEREIRA BARBOSA 246 - VILA NOGUEIRA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

RINALDO HENRIQUE DE MORAIS EPP - AUTO POSTO RH

AVENIDA GOVERNADOR JÂNIO QUADROS 389 - VILA MARIA - CRUZEIRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROBERTO PIOVESAN

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 157 - JD DAS INDÚSTRIAS - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RODÃO AUTO POSTO LTDA

AVENIDA MARECHAL DEODORO 420 - SANTA CLARA - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RODOVIÁRIO E TURISMO SÃO JOSÉ LTDA

R. DR. CASTRO SANTOS 595 - CAMPO DO GALVÃO - GUARATINGUETÁ

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROHM AND HAAS QUÍMICA LTDA

AV PRES HUMBERTO DE ALENCAR CASTELO BRANCO 3200 - RIO ABAIXO - JACAREÍ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☒ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ROJU COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA

RUA DR. CELESTINO 1307 - V. VIRG. ANTUNES - CRUZEIRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SAMAMBAIA AUTO POSTO LTDA.

AV. ENG FRANCISCO JOSE LONGO 670 - SÃO DIMAS - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVENG CIVILSAN S/A - EMPRESAS ASSOCIADAS DE ENGENHARIA

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA KM 75 - ITAGUASSU - APARECIDA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

AV. CHARLES SCHNEIDER 1775 - VL. PROGRESSO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SETE ESTRELAS COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA.

RUA GABRIEL ORTIZ MONTEIRO 560 - VILA NOGUEIRA - TAUBATÉ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

RUA BARÃO DE JACAREI 300 FILIAL 01 - CENTRO - JACAREÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

RUA MAJOR JOSÉ DOS SANTOS MOREIRA 1094 - CAMPO ALEGRE - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SETE ESTRELAS COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

RODOVIA SP-62 5000 - ÁGUA PRETA - PINDAMONHANGABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SETE ESTRELAS COMERCIO DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA. FILIAL 3

RODOVIA PRESIDENTE DUTRA KM. 96 - CAMPINAS - PINDAMONHANGABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOL AUTO POSTO DE TAUBATÉ LTDA.

RUA MAL. ARTHUR DA COSTA E SILVA 1016 - CENTRO - TAUBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TAIADA AUTO POSTO LTDA.

RUA SUBTEN. LUIZ G. T. DE ARAÚJO 1561 - ANDRÉ MARTINS - CAÇAPAVA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TONI AUTO POSTO LTDA.

ALAMEDA RIO NEGRO 81 - CHÁCARAS REUNIDAS - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TONOLLI DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA

ROD D PEDRO I KM 10,1 - PARATEÍ - JACAREÍ

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TUCANO AUTO POSTO SÃO JOSÉ DOS CAMPOS LTDA.

AV. DOS ASTRONAUTAS 901 - V SÃO BENEDITO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALE DO PARAIBA COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

RUA AMBRÓSIO MOLINA 475 - EUGÊNIO DE MELO - S JOSÉ CAMPOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALE HUM TRÊS DOIS AUTO POSTO LTDA.

ROD. PRES. DUTRA S/Nº KM 132 - SANTA LUZIA - CAÇAPAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO CAPITAL DO VALE LTDA.

RUA JOSÉ MARIA VILAÇA 215 - ALTO DA PONTE - S JOSÉ CAMPOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PARDO

### AUTO POSTO INDEPENDENTE RIO PARDO

AVENIDA INDEPENDÊNCIA 117 - CENTRO - S JOSÉ R PARDO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LEONEL LTDA

RODOVIA SP 338 - CAJURU - MOCOCA S/Nº KM 309 - ZONA RURAL - CAJURU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TITARELLI LTDA

RUA GERMINIANO QUEIROZ 162 - CENTRO - STA ROSA VITER

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BARBONE E CIA LTDA

AVENIDA BRASIL 354 - VILA BRASIL - S JOSÉ R PARDO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMIP COMERCIAL IPIRANGA DE PEÇAS LTDA

AV. MANOEL GOMES DOS SANTOS 1671 - CENTRO - CRAVINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FRANCISCO URENHA & CIA LTDA

RUA VICENTE DE PAULA LIMA 703 - CENTRO - SERRANA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MARTINEZ & CIA LTDA

AV. CAVALHEIRO PASCHOAL INNECHI 215 - JD. INDEPENDENCIA - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CAPITÃO SALOMÃO LTDA

RUA CAPITÃO SALOMÃO 173 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CERRI LTDA

RUA PETRÓPOLIS 720 - RIBEIRÃO PRETO - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DO CAFÉ LTDA

AV. DO CAFÉ 249 - VILA TIBÉRIO - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DO DITO LTDA

RUA ELPIDIO GOMES 450 - VILA VIRGÍNIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RAPIDO RIBEIRAO PRETO S/A

R PINHEIRO MACHADO 1495 - CAMPOS ELISEOS - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## S & E AUTO POSTO LTDA

RUA HENRIQUE DUMONT 1801 - JARDIM PAULISTA - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOBREIRA & IRMÃOS LTDA

RUA CAPITÃO DAVID 240 - CENTRO - TAMBAÚ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOCIEDADE PAULISTA DE DISTRIBUIÇÃO LTDA.

AVENIDA JOÃO BIM 1000 - JARDIM PAULISTANO - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIA EXPRESSA SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

RUA SILVEIRA MARTINS 774 - CAMPOS ELÍSEOS - RIB PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO COMETA S/A

AVENIDA DOS BANDEIRANTES 1300 - VILA AMÉLIA - RIB PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PEIXE

### AUTO POSTO BELLOTO LTDA

AVENIDA BARÃO DO RIO BRANCO 576 - CENTRO - STO EXPEDITO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FERRARI DE ADAMANTINA LTDA

AV. DR. ADHEMAR DE BARROS 582 - CENTRO - ADAMANTINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CEBRIAN, NOGUEIRA & CIA LTDA

RUA GOIAS 819 - CENTRO - OURO VERDE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMERCIAL BATISTA DE COMBUSTÍVEIS LTDA

AV. 7 DE SETEMBRO 1260 - CENTRO - JUNQUEIRÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMÉRCIO DE VEICULOS FRANCISCO FREIRE LTDA

AV RIO BRANCO 898 - CENTRO - MARÍLIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESSO BRASILEIRA DE PETRÓLEO LTDA

RUA JOSÉ TARIFA CONDE 1245 - - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## KUROCE & OLIVO LTDA

RUA PADRE ANCHIETA 55 - CENTRO - PRES BERNARDES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROLUB - RERREFINO DE LUBRIFICANTES LTDA

AV SILVIO DOMINGOS, RONCADOR 309 - DIST. INDUSTRIAL - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROLUB RERREFINO DE LUBRIFICANTES LTDA

SP 425 SÍTIO CERCADO S/N KM 6,4 - MEMÓRIA - REGENTE FEIJÓ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA

RODOVIA ROPOSO TAVARES S/N KM 580 + 150 M - - ÁLVARES MACHADO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PIRACICABA/CAPIVARI/JUNDIAÍ

3 IRMAOS MUTTON E CIA LTDA.

RODOVIA DOM PEDRO I - SP 65 - DA PONTE - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AA SPERENDIO CIA LTDA

PRAÇA LUIZ APEZZATTO 89 - CENTRO - BRAGANÇA PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ACIDENTE AMBIENTAL ANEL VIÁRIO (SARFIL)

RODOVIA SP 127 S/Nº KM 26 - - PIRACICABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ADERE PRODUTOS AUTO-ADESIVOS LTDA

VIA ANHANGUERA KM 102 - TRES MARIAS - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AGIP DO BRASIL S/A

ROD SP 332 KM 132 - - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☒ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AGROQUIMICA RAFARD

BAIRRO DO SAO BERNARDO - CENTRO - RAFARD

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ÁGUA BRANCA COMBUSTÍVEIS E SERVIÇOS LTDA.

AV. COMENDADOR LUCIANO GUIDOTTI 1010 - VERDE - PIRACICABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AJINOMOTO INTERAMERICANA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

ROD ANHANGUERA KM 131 - JAGUARI - LIMEIRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ANTONIO GANZAROLLI FILHO

AV. WANDERLEY JOSE VICENTINI 486 - VILA CANESSO - PEDREIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## APLIQUIM EQUIPAMENTOS E PRODUTOS QUÍMICOS LTDA

AV. IRENE KARCHER 1201 - BETEL - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ASHLAND RESINAS LTDA

RODOVIA ANHANGUERA KM 103 - NOVA APARECIDA - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ATERRO INDUSTRIAL MANTOVANI S/C LTDA

ROD CAMPINAS-MOGI MIRIM ( SP 340 ) KM 146,9 - S. PIRAPITINGUI - STO ANT POSSE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ATERRO SANITARIO DE BRAGANCA PAULISTA - EMBRALIXO - EMP BRAG. DE VA

ESTRADA MUNICIPAL DO CAMPO NOVO S/Nº - CAMPO NOVO - BRAGANÇA PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ATLAS DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA

AV SIDNEY CARDOM DE OLIVEIRA 1515 - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO CENTER UNIVERSO LTDA

RUA GOVERNADOR PEDRO DE TOLEDO 1589 - CENTRO - PIRACICABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 3 VIAS LTDA.

RUA BATISTA RAFFI 107 - JD. APARECIDA - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 9 DE JULHO DE SALTO LTDA

R. NOVE DE JULHO 1990 - OLARIA - SALTO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AGUIA DE ATIBAIA LTDA

RUA: JOSÉ BIM 486 - CENTRO - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALTERNATIVO CAMPINAS LTDA

RUA SENADOR SARAIVA 957 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ANDREATTI LTDA

RUA LUIZ SALOMÃO 447 - JARDIM CIDAPEL - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BACCARAT LTDA.

AV DR ADHEMAR DE BARROS 657 - CENTRO - ARTUR NOGUEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BANDEIRANTES LIMEIRA LTDA

AV RIO CLARO 138 - CENTRO - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BAPTISTELLA LTDA

AV. MARECHAL CASTELO BRANCO 1147 - ENGENHO - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BARREIRA LTDA

AV. MARECHAL DEODORO DA FONSECA 772 - CENTRO - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BAZAKI LTDA

RODOVIA ROMILDO PRADO S N KM 13 - TAPERA GRANDE - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BENITO RONDON LTDA

RUA CEL. BENEDITO BUENO 151 - CENTRO - NAZARÉ PAULISTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BRUNHOLI LTDA.

AV. ANTONIO SEGRE 892 - PONTE CAMPINAS - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CAMPO VERDE LTDA

RODOVIA SP 340 S N KM 144 - CH RECR CAMPESTRE - STO ANT POSSE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARINHOSO DE JUNDIAÍ LTDA

AV. BENTO FIGUEIREDO 30 - VL MADALENA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CASTELINHO LTDA

AV ANDRADE NEVES 1515 - BONFIM - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CHAPADAO DE ATIBAIA LTDA

RODOVIA D PEDRO I S/N KM 78 - RIO ABAIXO - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CONCEIÇÃO LTDA

RUA IRMÃ SERAFINA 811 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CORONÉ

RUA N.S. DO CARMO 10 - JD. LUCIANA - STA GERTRUDES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇOS CAMPOS JUNIOR LTDA

AV INDEPENDÊNCIA 2425 - CIDADE ALTA - PIRACICABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DENARDI LTDA

RUA CAPITÃO PAULO SIMÕES 4 - CENTRO - IRACEMÁPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO E LANCHONETE S. B. LTDA

RUA ROUXINOIS 145 - CENTRO - ÁGUAS S PEDRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESMERALDAS LTDA

RODOVIA FERNAO DIAS KM 29 - DO TANQUE - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTÂNCIA DE ATIBAIA LTDA

AL LUCAS NOGUEIRA GARCEZ 1427 - VILA THAIS - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA DO SUL LTDA

AV PROF. CARLOS ALBERTO DE CARVALHO PINTO 442 - CENTRO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRELA LTDA

AV. ITATIBA 358 - VILA LIBERDADE - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO FANTINATO LTDA

AVENIDA JOSÉ PAULINO 1640 - NOVA PAULÍNIA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GIGIO LTDA.

RODOVIA FERNÃO DIAS KM 30 - DO TANQUE - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GUAPEVA LTDA

RUA ITIRAPINA 1111 - VL. HORTOLÂNDIA - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO IMIGRANTE DE VINHEDO LTDA

AV DOS IMIGRANTES 678 - JD ITALIA - VINHEDO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ITAPUAN CASTELO LTDA

AV DR ALBERTO SARMENTO 624 - BONFIM - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM CICA LTDA

RUA JOÃO FERRARA 448 - JARDIM CICA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM TRIUNFO LTDA

AV ANTONIO SERAFIM PETEAN 2065 - JD TRIUNFO - PEDREIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JP LTDA.

AV. BENJAMIN CONSTANT 1335 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JUNDIAÍ MIRIM LTDA

AV HUMBERTO CERESER 485 - JUNDIAÍ MIRIM - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LAZINHO LTDA

AV. SARGENTO PESSOTO 696 - VILA CAMARGO - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LM DE CAMPINAS LTDA

RODOVIA DOM PEDRO I - KM 140,9 140 - CEASA - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LOUVEIRA LTDA

RUA ARMANDO STECK 29 - CENTRO - LOUVEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MALIBU DE RIO CLARO LTDA

RUA 6 1875 - CENTRO - RIO CLARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARITA LTDA

VIA ANTONIO CRUANES FILHO 100 - - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MONTE MOR LTDA

AVENIDA JÂNIO QUADROS 246 - CENTRO - MONTE MOR

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MORRO AZUL LTDA

AV. DR. FABRÍCIO VAMPRÉ S/N.º - JD. PAULISTA - LIMEIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MUG LTDA

AV FRANCISCO DE ANGELIS 1171 - V JOAQUIM INACIO - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOVA SUIÇA LTDA

AV. CONCEIÇÃO 3050 - V. AREAL - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ONGARO LTDA.

AV. REBOUÇAS 3000 - PQ. ONGARO - SUMARÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO OSVALDO BERNARDO LTDA

RUA ANTONIO CARLOS COUTO DE BARROS 111 - VILA BOURBON - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PARADA DE CABREÚVA LTDA

R. DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO S/N KM 79 - JACARÉ - CABREÚVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PELICANO CORDEIRÓPOLIS LTDA

RUA SETE DE SETEMBRO 692 - CENTRO - CORDEIRÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PIÇARRÃO LTDA

AV JORGE TIBIRIÇA 1500 - JD DAS OLIVEIRAS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PLANALTO DO RETIRO LTDA.-

AV. JOÃO ANTONIO MECCATTI 600 - JARDIM PLANALTO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PORTAL MIRANDÓPOLIS LTDA.

AV DAS AMOREIRAS 2980 - JD DO LAGO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRINCESA D OESTE LTDA

AV PRINCESA D OESTE 1579 - JD PROENÇA - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RENAN LTDA.

AV. OROZIMBO MAIA 515 - VILA ITAPURA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☒ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RETIRO LTDA.

RUA DO RETIRO 2905 - RETIRO - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROBERTÃO LTDA

AV. 14 DE DEZEMBRO 925 - VL RAMI - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROSSI LTDA

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA 8 - CENTRO - RAFARD

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SABELLA LTDA

PRAÇA CORONEL JACINTO OSORIO 05 - MATADOURO - BRAGANÇA PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTA BARBARA D'OESTE LTDA

AV.: MONTE CASTELO 138 - CENTRO - STA BARB OESTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTO ANTÔNIO DE PEDREIRA LTDA

AVENIA PAPA JOÃO XXIII 221 - SANTO ANTÔNIO - PEDREIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SERRA DO JAPI LTDA.

AVENIDA 9 DE JULHO 2600 - ANHANGABAÚ - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SHOPPING DE PEDREIRA LTDA.

RUA LUIS NOVO 19 - VL SANTO ANTONIO - PEDREIRA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SIGMA LTDA

AV INDEPENDENCIA 1204 - JD STA TEREZINHA - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO STO ANTONIO DE CAMPINAS LTDA

AV ENGº ANTONIO FCO. DE P. SOUZA 1344 - VILA GERGINA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO STOP LTDA

AV FRANCISCO GLICÉRIO 735 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TREVO DE ITATIBA LTDA

AV. MAL. CASTELO BRANCO 345 - ENGENHO - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VALINHOS LTDA

RUA TREZE DE MAIO 460 - CENTRO - VALINHOS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VASSARIAHY LTDA ( ANTIGO AUTO POSTO CAXAMBÚ LTDA )

AV HUMBERTO CERESER 3755 - CAXAMBU - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VENEZÃO LTDA.

RUA RIO DE JANEIRO 351 - JD. NOVA VENEZA - SUMARÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VINHEDENSE LTDA

R JUNDIAÍ 148/ 156 - CENTRO - VINHEDO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO XANFRA LTDA

RUA XV DE NOVOEMBRO 901 - SÃO VICENTE - ARTUR NOGUEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO VIACAO OURO VERDE LTDA

RUA SAO VITO 1675 - SÃO LUIZ - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO VIACAO OURO VERDE LTDA

AV DA AMIZADE 1100 - PQ EUCS MIRANDA - SUMARÉ

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AZUL SENNA AUTO POSTO LTDA.

AV. PROF. ANTONIO JULIO DE T. G. LOPES 21 - JARDIM CEREJEIRAS - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BANN QUÍMICA LTDA

RODOVIA ROBERTO MOREIRA KM 3 - QUILOMBO - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☒ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BUCKMAN LABORATÓRIOS LTDA

RODOVIA ANHANGUERA KM 107,5 - MATÃO - SUMARÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☒ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☒ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAMPER AUTO POSTO LTDA

AV. MORAES SALLES 1400 - BOSQUE - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CATÁLISE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA.

RODOVIA LUIS DIAS GONZAGA S/Nº KM 5 - MONJOLINHO - PIRACICABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

CELSE TELLA

RUA LUÍS PÂNTANO 14 - PQ. NOVO MUNDO - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO DE VALINHOS LTDA

ROD FLÁVIO DE CARVALHO 2257 - CAPUAVA - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO JATÍUCA LTDA

AV. LARANJEIRAS 1245 - VILA SANTA CRUZ - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO PAULISTA LTDA

RUA JOSÉ BONIFÁCIO 136 - SANTO ANGELO - AMERICANA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO COMERCIAL DE COMBUSTÍVEIS DE HORTOLÂNDIA

AV. ANHANGUERA 150 - - VILA REAL - HORTOLÂNDIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO DE SERVIÇOS FRANGO ASSADO NORTE LTDA

ROD. ANHANGUERA KM 72 72 - SANTO ANTONIO - LOUVEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO DE SERVIÇOS FRANGO ASSADO NORTE - FILIAL I

RODOVIA ANHANGUERA KM 111 - NOVA VENEZA - SUMARÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COLLINS & AIKMAN DO BRASIL LTDA

AV. AMELIA LATORRE 01 FÁBRICA 1 - RETIRO - JUNDIAÍ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COLOROBIA BRASIL PRODUTOS PARA CERAMICA LTDA

RODOVIA DAS ESTANCIAS KM 90 - DA PONTE - ITATIBA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMERCIAL CAMPINEIRA DE COMBUSTIVEL LTDA

EST MUNICIPAL PLN 145 7000 - CHAC.FORTALEZA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMÉRCIO, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO GARCIA LTDA.

RUA PEDRO BELON 42 - JD. ROSA M. LUCAS - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE PETRÓLEO IPIRANGA

AV. BRASIL 2214 - FREZZARIM - AMERICANA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☒ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE PETRÓLEO IPIRANGA

RODOVIA SP 332 KM 132- - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☒ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE PETROLEO IPIRANGA (POOL)

ESTRADA MUNICIPAL PLN 142 S/N - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☒ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONCIMA S/A CONSTRUÇÕES CIVIS

RUA HERMANTINO COELHO 908 - MANS. STO ANTÔNIO - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA ATERRO SANITÁRIO - CIAS

AV. WALTER GOSNER 4500 - JARDIM BOA VISTA - VÁRZEA PAULISTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☒ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONTINENTAL DO BRASIL PRODUTOS AUTOMOTIVOS LTDA

AV. DUQUE DE CAXIAS 2422 - JD SANTA LÚCIA - VÁRZEA PAULISTA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COPAX INDUSTRIAL LTDA

RUA ANTONIO PEREIRA DIAS 665 - MORRO VERMELHO - PIRACAIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DAIMLERCHRYSLER DO BRASIL LTDA

AV MERCEDES-BENZ 679 - DISTRITO INDL - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☒ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DALFORNO & DALFORNO LTDA

AV MARECHAL CASTELO BRANCO 43 - DO ENGENHO - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DANÚBIO AUTO POSTO LTDA

AVENIDA ITATIBA 704 - JARDIM DANÚBIO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DIA - POSTOS DE COMBUSTÍVEIS LTDA

RUA VIGÁRIO J. J. RODRIGUES 43 - VILA ARENS - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DIVASA AUTO POSTO LTDA

AV. BANDEIRANTES 2755 - CENTRO - AMERICANA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DOW CORNING DO BRASIL LTDA

ROD CAMPINAS - MONTE MOR KM 9 - - HORTOLÂNDIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## E A MARTINS & CIA LTDA

AV JOSÉ DE SOUZA CAMPOS 1771 - CAMBUÍ - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ECADIL INDUSTRIA QUIMICA S.A

R LUIZ NALLIN 403 - V COSMO - COSMÓPOLIS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EDUARDO BERENGUEL COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA

AVENIDA JOSÉ LOUZANO DE ARAÚJO 1005 - JARDIM AMÉRICA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☒ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EKA CHEMICALS DO BRASIL S/A

RODOVIA DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO KM 65,2 - DISTR. INDUSTRIAL - JUNDIAÍ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELI LILLY DO BRASIL LTDA

ROD. GAL. MILTON TAVARES DE SOUZA, SP 332 S/Nº KM 135 - ITAPAVUSSU - COSMÓPOLI

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESSO BRASILEIRA DE PETROLEO LTDA

ROD SP 332 KM 133,4 - - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

FÁBIO RICARDO RAMUNNO REGANATI - AUTO POSTO DOM PEDRO

RODOVIA DOM PEDRO I KM 124 SUL - CONTENDAS - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

FERNANDO PEREIRA

RODOVIA SP 340 (CAMPINAS - MOGI MIRIM) - TANQUILLO - JAGUARIÚNA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERROBAN - FERROVIAS BANDEIRANTES SA

RUA DR. SALLES DE OLIVEIRA 1380 - VILA INDUSTRIAL - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FISCHER S/A AGROINDUSTRIA

RODOVIA ANHANGUERA KM 149 - DOS LOPES - LIMEIRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FJ ALMEIDA E CIA LTDA

R BENTO DIAS 60 - CENTRO - CAPIVARI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GALVANI INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

AV PROF BENEDITO MONTENEGRO 1300 - BETEL - PAULÍNIA

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GASFORTE COMBUSTÍVEIS E DERIVADOS LTDA

AV GUARANÁ 1614 - JOÃO ARANHA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GENERAL MOTORS DO BRASIL LTDA

ESTRADA GENERAL MOTORS S/Nº FAZENDA CRUZ ALTA S/Nº - BURU - INDAIATUBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GLOBAL QUÍMICA LTDA

RUA CARLOS SILVEIRA FRANCO NETO 740 - BAIRRO JACARE - CABREÚVA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GLOBE QUÍMICA LTDA.

RODOVIA SP 332 S/N KM 138 - PORTÃO A - ITAPAVUSSU - COSMÓPOLIS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GRAMMER DO BRASIL LTDA

AVENIDA INDUSTRIAL WALTER KLOTH 888 - JARDIM CEREJEIRAS - ATIBAIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

GUSTAVO PAZETTI

RUA BURITIZAL 258 - JARDIM ITATINGA - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

HELIO VALDIVIA

AV. ANCHIETA 265 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ÍNEOS SILICAS BRASIL LTDA.

RUA P-5 1223 - VILA PAULISTA - RIO CLARO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INVISTA NYLON SUL AMERICANA S/A.

AV. SÃO JERÔNIMO 6001 - SÃO JERÔNIMO - AMERICANA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IPIRANGA AUTO POSTO LTDA.

AV. DE CILLOS 394 - CENTRO - STA BARB OESTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITABENS CONSTRUÇÃO E ADMINISTRAÇÃO LTDA.

RUA PEDRO DE OLIVEIRA 231 - VILA LETÔNIA - NOVA ODESSA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ITOIL INDÚSTRIA DE TRATAMENTO DE ÓLEOS ISOLANTES LTDA

ESTRADA CAMPINAS-MOGI MIRIM KM 126 - BOCAIUVA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IUZ-QUIM QUÍMICA LTDA - EPP

RODOVIA SP 101 (MONTE MOR-CAPIVARI) S/Nº KM 35,5 - SÍTIO SANTO ANTO - CAPIVARI

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

J.C.RACY

AV. NOSSA SENHORA DE FÁTIMA 1432 - TAQUARAL - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JA BROLESI & IRMAOS LTDA

AV. VIRIATO VALENTE 722 - CENTRO - MONTE ALEGRE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JANSSEN - CILAG FARMACÊUTICA LTDA

ROD ANHANGUERA KM 105 - NOVA VENEZA - SUMARÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☒ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JARD OESTE AUTO POSTO LTDA.

RUA ANHANGUERA 60 - JD. CONCEIÇÃO - STA BARB OESTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JM ANDRETA E CIA LTDA FILIAL (POSTO DE COMBUSTIVEL)

RUA BENTA MARIA DE BARROS 181 - DIST DE ARCADAS - AMPARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

JOÃO BATISTA LORO (ALLIED SIGNAL)

FINAL DA RUA ARMANDO DOS SANTOS S/N SÍTIO SÃO JOÃO - JD. MARIA ROSA - CAMPIN

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## KONDOR INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ACUMULADORES LTDA

R ARTUR AUGUSTO DE MORAES 248 - CENTRO - ELIAS FAUSTO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LC GOMES & GOMES LTDA.

R. ARMANDO SALES DE OLIVEIRA 749 - TAQUARAL - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LEF PISOS E REVESTIMENTOS LTDA.

RODOVIA FAUSTO SANTOMAURO (SP -127) KM 25 - CRUZ CAIADA - PIRACICABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LUCENTI & SPARTANO LTDA

RUA ANA CINTRA 205 - CENTRO - AMPARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LUCHINI AUTO POSTO LTDA.

AV. NOVE DE JULHO 1400 - CHÁCARA URBANA - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

LUIZ ANTONIO SIL PIN

TRAVESSA SILVIO PIN 1 - CENTRO - PINHALZINHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LUSAN COMERCIO DE COMBUSTIVEIS LTDA

AVENIDA ANCHIETA 702 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAGNETI MARELLI ESCAPAMENTOS LTDA.

RODOVIA SP 95 KM 47 - SILVESTRE - AMPARO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MAKTOUB AUTO POSTO LTDA.

RODOVIA LIMEIRA PIRACICABA 625 - - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MANGUINHOS QUÍMICA S/A

RODOVIA ANHANGUERA KM 98,8 - BOA VISTA - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MATTOSO E BRANDÃO AUTO POSTO E SERVIÇOS LTDA

RUA PAULA BUENO 850 - TAQUARAL - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MERIAL SAÚDE ANIMAL LTDA

FAZENDA SÃO FRANCISCO S/Nº - FAZ SÃO FRANCISCO - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MILLENIUM PETRÓLEO LTDA

ESTRADA MUNICIPAL PLN 410 S/N SEM NÚMERO - CASCATA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MINASGAS DISTRIBUIDORA DE GÁS COMBUSTÍVEL LTDA

RUA ERNESTO IGEL 440 - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MS RIGHI E CIA LTDA

AV FRANCISCO PRESTES MAIA 10 - CENTRO - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MURER INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP

R LUIZ GONZAGA ALVARENGA 45 - LIMOEIRO - PEDREIRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NHEEL QUÍMICA LTDA.

RODOVIA WASHINGTON LUIZ S/Nº KM 176 - JD. CENTENÁRIO - RIO CLARO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NHEEL QUÍMICA LTDA.

ESTR. MUNICIPAL RIO CLARO - ARARAS S/Nº KM 07 - DOS LOPES - RIO CLARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NOOVA COMBUSTIVEIS LTDA

ROD AMPARO PEDREIRA SP 95 182 - SIDLVESTRE - AMPARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NUTRIPLANT INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

AV CONSTANT PAVAN 1155 - SIT MONTE ALEGRE - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☒ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OPERADORA DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA

AV. SÃO JOÃO 178 - PONTE SÃO JOÃO - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OWENS CORNING FIBERGLAS A. S. LTDA.

AVENIDA BRASIL 2567 - DISTR. INDUSTRIAL - RIO CLARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PASTIFÍCIO SELMI S.A

AV. MIRANDÓPOLIS 860 - V POMPÉIA - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PATARELLO & VERONESE LTDA.

AV. PRESIDENTE GETULIO VARGAS, 1258 - SAO BENEDITO - S PEDRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PERCIVAL CÂMARA JÚNIOR E CIA LTDA

AV. SÃO PAULO 450 - VILA ARENS - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PERFUMARIA DR. FOUCRIER LTDA.

ALAMEDA DOS MANACAS (LOTEAMENTO SOL NASCENTE) 25 LOTE 1 - QUADRA E - TER

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A

RODOVIA SP 332 KM 132 - - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROBRÁS DISTRIBUIDORA SA

AV DAS AMOREIRAS 2875 - JD DO LAGO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROCAMP AUTO POSTO LTDA.-

AV. ADHERBAL DA COSTA MOREIRA 238 - CENTRO - CAMPO LIMPO PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☒ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROCAMP DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA

ESTRADA MUNICIPAL PLN 145 2500 - SANTA TEREZINHA - PAULÍNIA

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☒ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROLEO BRASILEIRO S.A - PETROBRAS - REPLAN

RODOVIA SP 332 KM 132 - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☒ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROSUL DISTRIBUIDORA, TRANSPORT E COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA

AV SIDNEI CARDON DE OLIVEIRA 1723 - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POLIPETRO INDUSTRIAL COMERCIAL DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA

RUA JOSE CARLOS GEISS 647 - RECR.CAMPEST.JOIA - INDAIATUBA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO 22 ATIBAIA LTDA

ROD FERNAO DIAS S N KM 47,5 - PORTAO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO COMENDADOR GUIMARAES LTDA

RUA COMENDADOR GUIMARAES 219 - CENTRO - AMPARO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO BRASIL LTDA

AV ANTONIO BATISTA PIVA 7 - SANTA CECILIA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS NOVO CHAPADÃO LTDA

RUA DR. FRANCISCO MAIS 50 - JARDIM CHAPADÃO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇOS SÃO MIGUEL LTDA

RUA RICARDO CEZAR FÁVARO 440 - SANTA GERTRUDES - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DR. CAVALCANTI LTDA

AV. DR. CAVALCANTI 647 - CENTRO - JUNDIAÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO E DISTRIBUIDORA JOIA DE ATIBAIA LTDA

R THOMÉ FRANCO 492 - CENTRO - ATIBAIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ESTRELA DA MANHÃ DE SALTO LTDA

RUA NOVE DE JULHO 1142 - VILA NOVA - SALTO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JARDIM DO TREVO LTDA

AV BENEDITO DE CAMPOS 193 - JARDIM DO TREVO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO MINGATTO LTDA

AV. IZABELITA VIEIRA 98 - SOUSAS - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO MODELO LIMEIRA LTDA

RUA BOA MORTE 33 - CENTRO - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO PROGRESSO ELOY CHAVES LTDA

AV. BENEDITO CASTILHO DE ANDRADE 852 - PQ ELOY CHAVES - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO RECORD LTDA

RUA ADOLFO ANDRE 121 - CENTRO - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SÃO GENARO LTDA.

RUA ALBERTO SARMENTO 21 - BONFIN - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO WASHINGTON LUIZ LTDA

AV. WASHINGTON LUIZ 1032 - J. LEONOR - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA DA ESTANCIA DE ATIBAIA - ATERRO DO CAETETUBA

AVENIDA JERÔNIMO DE CAMARGO S/N - CAETETUBA - ATIBAIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - ATERRO SANITÁRIO DELTA

ESTRADA DO MÃO BRANCA KM 3 - COMPLEXO DELTA - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☒ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - LIXÃO DA PIRELLI

AV. JOHN BOYD DUNLOP S/Nº - JD.SATÉLITE ÍRIS - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☒ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATIBA - ATERRO SANITARIO

ESTR.MUNIC.BENEDITO ANTONIO REGAGNIN-ITT 265 KM 05 - S/Nº - MORRO AZUL - ITATI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA - ATERRO DESATIVADO

ESTR MUNICIPAL PLN 190, CONFLUÊNCIA PLN 040 S/N - PARQUE DA REPRESA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☒ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

ESTRADA MUNICIPAL BASILIO O. DE GODOI S/N - ENTREMONTES - PEDREIRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS - ATERRO SANITÁRIO

ROD. DOM PEDRO I KM 123 - CONTENDAS - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PREMA TECNOLOGIA E COMÉRCIO S.A

HORTO FLORESTAL S/N - VILA PAULISTA - RIO CLARO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RA RODRIGUES E CIA LTDA -POSTO DE GASOLINA

AV 29 DE ABRIL 306 - CENTRO - ITATIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RÁPIDO LUXO CAMPINAS LTDA

RODOVIA CAMPINAS - VALINHOS KM 2 - TAPERA - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REBRASOIL RE-REFINADORA BRASILEIRA DE OLEOS LUBRIFICANTES LTDA

RODOVIA CAMPINAS - MOGI MIRIM KM 146,9 - PIRAPITINGUI - STO ANT POSSE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE BANDEIRANTES DE POSTOS DE SERVIÇOS LTDA

AVENIDA NOVE DE JULHO 2500 - JARDIM PAULISTA - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REGENERA FLEX LTDA

RUA GAONA 150 - SAO SEBASTIAO - JAGUARIÚNA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REGIÃO DOS LAGOS DE SANTA GERTRUDES

ESTRADA MUNICIPAL JOSÉ HORÁCIO PASCON S/Nº ZONA RURAL - - STA GERTRUDES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RFFSA REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A

TERMINAL FERROVIÁRIO DE PAULÍNIA S/Nº PÁTIO REPLAN - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA BRASIL LTDA

AV DE ACESSO A RODOVIA SP 101 KM 2/3 - - RAFARD

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIA POLIAMIDA E ESPECIALIDADES LTDA

FAZENDA SÃO FRANCISCO S/Nº - FAZ. SÃO FRANCISCO - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☒ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RHODIACO INDÚSTRIAS QUÍMICAS LTDA

FAZENDA SÃO FRANCISCO S/Nº - - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIGESA CELULOSE PAPEL E EMBALAGENS LTDA

RUA 13 DE MAIO 755 - CENTRO - VALINHOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SCHNOR & CIA LTDA.

AV. CENTENÁRIO 900 - SÃO DIMAS - PIRACICABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERV POSTO OASIS LTDA

AV BARAO DE ITAPURA 2890 - GUANABARA - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SERVCAR AUTO POSTO LTDA.

RUA MOGI MIRIM 371 - CAMPOS ELÍSEOS - CAMPINAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA

RUA JORGE MIRANDA 150 - CENTRO - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA

ROD SP 332 KM 133,5 - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☒ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA - DIVISÃO QUÍMICA

AV. ROBERTO SIMONSEN 2141 CHACARA 19 - RECANTO DOS PÁSSA - PAULÍNIA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☒ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☒ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SIEMENS LTDA

AV ENG JOAO FERNANDES GIMENES MOLINA 1745 - ENGORDADOURO - JUNDIAÍ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SINGER DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

ROD SANTOS DUMONT KM 68 - VIRACOPOS - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOTRANGE TRANSPORTES RODOVIÁRIOS LTDA

EST PLN 145 2100 - SANTA TEREZINHA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☒ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SPGÁS DISTRIBUIDORA DE GÁS S/A

RUA EDUARDO ELIAS ZAHRAN N.º 21 21 QUARTEIRÃO 2200 - FAZENDA BONFIM - PAULÍN

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUAVE & SUAUE COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA.

RUA SENADOR FONSECA 28 - CENTRO - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUPER POSTO ORIGINAL LTDA

RUA IACANGA 359 - JD. IPIRANGA - AMERICANA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TERMINAL QUÍMICO DE ARATU S/A - TEQUIMAR

RODOVIA SP 332 KM 121 - BETEL - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEXACO BRASIL LTDA

RUA DA VÂRZEA 720 - AGAPEAMA - JUNDIAÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEXACO BRASIL S/A PRODUTOS DE PETRÓLEO

AV SIDNEY CARDON DE OLIVEIRA 2523 - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## THOMAZINI AUTO POSTO LTDA

AVENIDA SENADOR LACERDA FRANCO 148 - CENTRO - ITATIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANSO COMBUSTIVEIS LTDA

AV ESTOCOMO-PLN 139 1438 - CASCATA - PAULÍNIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRANSPORTADORA CONTATTO LTDA

VIA ANHANGUERA KM 136 - - LIMEIRA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRW AUTOMOTIVE LTDA

VIA ANHANGUERA KM 147 - PIRES - LIMEIRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☒ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TRW AUTOMOTIVE LTDA.

AV. DR HIPÓLITO PINTO RIBEIRO 616 - PIRES - LIMEIRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☒ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## UNIAO DO BAIRRO SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA.

RUA JOAO CANDELARIA 26 - JARDIM SAO DIMAS - AMPARO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA - DIVISÃO EMBREAGENS

RODOVIA SANTOS DUMONT S/N. - KM 64 - HELVETIA - CAMPINAS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VALEO SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA - DIVISAO TÉRMICO MOTOR

ROD. ITATIBA-BRAGANÇA PAULISTA KM 0.5 - PONTE NOVA - ITATIBA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO CAPRIOLI LTDA

AV GOV PEDRO DE TOLEDO 869 - BONFIN - CAMPINAS

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VILLARES METALS SA

RUA ALFREDO DUMONT VILLARES 155 - JD STA. CAROLINA - SUMARÉ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

YOLANDA ROSSI SETEM

RUA DO MOINHO 411 - JD AGROLAR - SALTINHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PONTAL DO PARANAPANEMA

### AUTO POSTO CAMPINAL LTDA

AV. NISHIRO SHIGUEMATSU 683 - CAMPINAL - PRES EPITÁCIO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



Diretoria de Controle de Poluição Ambiental

Diretoria de Engenharia, Tecnologia e Qualidade Ambiental

novembro/2006

Página 1559 de 1822

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DO SHOPPING PRESIDENTE PRUDENTE LTDA

AV. WASHINGTON LUIZ 2657 - - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DOMINGUES MARQUES LTDA

AVENIDA BRASIL 208 - VILA JESUS - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO EXECUTIVO LTDA

RUA JOSE BONGIOVANI 241 - JD BONGIOVANI - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JANDA LTDA

AV. CORONEL JOSÉ SOARES MARCONDES 2680 - JD PAULISTANO - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RODOTRUCK DE PRESIDENTE PRUDENTE LTDA

AVENIDA JOAQUIM CONSTANTINO, 7000 - JD. JEQUITIBAS - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CURTUME TOURO LTDA

AV ANA JACINTA 350 - FRIGORIFICO - PRES PRUDENTE

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MONACO AUTO POSTO LTDA

RODOVIA ASSIS CHATEAUBRIAND S/N KM 465 - - PIRAPOZINHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PROLUB RERREFINO DE LUBRIFICANTES

EST. VICINAL P.PTE À SP ASSIS CHATEAUBRIAND S/N RODOVIA - - PRES PRUDENTE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REAL DE PIERI LTDA

AVENIDA BRASIL 2511 - VILA INDUSTRIAL - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE NACIONAL DE RESTAURANTES E AUTO POSTO LTDA

RUA ANTONIO RODRIGUES 1670 - VILA FORMOSA - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## S. D. LUIZARI & CIA LTDA

AV. WASHINGTON LUIZ 1067 - VILA OCIDENTAL - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEXACO BRASIL S.A PRODUTOS DE PETROLEO

RUA ALBERTO ARTONI 455 S/N - - PRES PRUDENTE

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## RIBEIRA DE IGUAPE/LITORAL SUL

### AUTO POSTO DE SERVIÇOS JACUPIRANGA LTDA

AV VITÓRIO ONEARATO 972 - CENTRO - JACUPIRANGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JUQUIMAGRA/POSTO DE ABASTECIMENTO DE COMB SERV LANCH

RUA JORGE VICTOR VIEIRA 274 - CENTRO - JUQUITIBA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PARAIZO BARRA DO TURVO LTDA

ROD REGIS BITTENCOURT KM 528 - PARAÍSO - BARRA DO TURVO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BANAER PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA.

AV. CLARA GIANOTTI DE SOUZA 101 - CENTRO - REGISTRO

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BUNGE FERTILIZANTES S/A

RODOVIA REGIS BITTENCOURT (BR-116) KM 488,5 - PARQUE INDUSTRIAL - CAJATI

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAF ARGENTÍFERA FURNAS MINERAÇÃO IND. E COM. LTDA.

ESTR APIAÍ / IPORANGA ( À 20 KM ) S/N KM 164 - DA SERRA - IPORANGA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☒ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO GALHU

RODOVIA BR-116 S/N KM 314 - PALMERINHA - JUQUITIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MEL SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

RODOVIA RÉGIS BITTENCOURT ( BR 116 ) KM 445 - CENTRO - REGISTRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PLUMBUM MINERAÇÃO E METALURGIA LTDA - GRUPO TREVO

ROD REGIS BITTENCOURT KM 307,7 - CENTRO - S LOURENÇ SERRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ALVORADA DE MIRACATU LTDA

RODOVIA REGIS BITTENCOURT S/N KM 398 - TIJUCO PRETO - MIRACATU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO E RESTAURANTE BUENOS AIRES LTDA

ROD. REGIS BITENCOURT S/N KM 449 - REGISTRO - REGISTRO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO JB 4 IRMÃOS LTDA.

RODOVIA RÉGIS BITTENCOURT ( BR 116 ) KM 467 - ZONA RURAL - JACUPIRANGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PRESIDENTE 7 AUTO POSTO LTDA

RODOVIA RÉGIS BITTENCOURT (BR-116) S/N KM 463 - BARREIRO - PARIQUERA-AÇU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PRESIDENTE JUQUITIBA AUTO POSTO LTDA.

RODOVIA RÉGIS BITTENCOURT S/Nº KM 322 - DAS PALMEIRAS - JUQUITIBA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## QUÍMICA INDUSTRIAL SUPPLY LTDA.

AVENIDA CASTELO BRANCO 3100 - DIST. INDUSTRIAL - TAPIRAÍ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÃO JOSÉ DOS DOURADOS

A. GITTI & CIA. LTDA.

ROD. EUCLIDES DA CUNHA - CX. POSTAL 30 S/Nº KM 595 - ZONA RURAL - URÂNIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BANDEIRANTES JALES LTDA.

AV. JOÃO AMADEU 3371 - CENTRO - JALES

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CASTELLANI LTDA

RUA BRASIL 66 20 - CENTRO - PALMEIRA OESTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JUBILEU DE PRATA LTDA.

AV. NAVARRO DE ANDRADE 1394 - CENTRO - STA FÉ DO SUL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PUPIM LTDA.

AVENIDA JOÃO AMADEU 2643 - CENTRO - JALES

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERNANDÓPOLIS BELA VISTA AUTO POSTO LTDA.

AV. EXPEDICIONÁRIOS BRASILEIROS 915 - CENTRO - FERNANDÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SANTA FÉ - AUTO POSTO IRMÃOS MARIN LTDA.

AV. NAVARRO DE ANDRADE 1020 - CENTRO - STA FÉ DO SUL

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SAPUCAÍ/GRANDE

### AUTO POSTO BRASIL LTDA.

AV. 16 900 - CENTRO - GUAÍRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JOSÉ ZANETTI LTDA.

R: 8 1133 - V B JESUS DA LAPA - GUAÍRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO PAULO BATATAIS LTDA

AVENIDA DOUTOR OSWALDO SCATENA 749 - CENTRO - BATATAIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CIRE AUTO POSTO LTDA

AVENIDA CHAMPAGNAT 1697 - CENTRO - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CITY POSTO DE FRANCA LTDA

AV.DR.HÉLIO PALERMO 2888 - JD SAMELLO - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DINFRA DISTRITOS INDUSTRIAIS E GER DO TRANS COLETIVO DE FRANCA S/A

VOÇOROCA DAS MARITACAS S/N - - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**LUIS FERNANDO DE ANDRADE QUEIROZ E CIA LTDA**

RUA DEPUTADO AMADEU NARCISO PIERONI 744 - S JOSÉ BELA VIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ALGODOEIRA LTDA

RODOVIA ANHANGUERA, KM 398 - - GUARÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO CRUZEIRO DE FRANCA LTDA

AV. PRESIDENTE VARGAS 624 - CIDADE NOVA - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO FALLEIROS DE ITUVERAVA LTDA

AV. DR. SOARES DE OLIVEIRA 1871 - CENTRO - ITUVERAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO FRANCA ARAXÁ LTDA.

RUA FRANCISCO MARQUES 890 - N. S. DE FÁTIMA - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SANTOS DUMONT DE FRANCA LTDA.

AV. SANTOS DUMONT 1200 - SÃO JOAQUIM - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SÃO JOAQUIM LTDA

RUA ALAGOAS 390 - CENTRO - S JOAQUIM BARRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SÃO JORGE DE FRANCA LTDA

RUA LÍBERO BADARÓ 1674 - CENTRO - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SÃO MIGUEL LTDA

AV. LEOPOLDO CARLOS DE OLIVEIRA 743 - CENTRO - MIGUELÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SLP AUTO POSTO FRANCA LTDA

RUA VOLUNTÁRIOS DA FRANCA 607 - ESTAÇÃO - FRANCA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

VITORINO MARQUES GUARÁ

RUA DEPUTADO JOÃO DE FARIA 721 - CENTRO - GUARÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

WASHINGTON LUIZ PAVAN ITUVERAVA

AV. DR. SOARES DE OLIVEIRA 745 - CENTRO - ITUVERAVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOROCABA/MÉDIO TIETÊ

### ACOS - COMBUSTÍVEIS LTDA.

AVENIDA 31 DE MARÇO 913 - CENTRO - VOTORANTIM

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AÇOS VILLARES S.A.

RUA PADRE MADUREIRA 431 - ÁRVORE GRANDE - SOROCABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AJINOMOTO BIOLATINA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

AV. ORIENTO S/N - ENTRE RIOS - LARANJAL PTA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ALCOA ALUMÍNIO S/A

AV. INDEPENDÊNCIA 415 FAB. I - IPORANGA - SOROCABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ALEXANDRE AMBRÓSIO FILHO & CIA. LTDA.

AV. MONSENHOR SECKLER 349 - VILA ALCALÁ - PORTO FELIZ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ANTONIO GUSTAVO SARTORELLI & CIA. LTDA.

RUA CAPITAO ALFREDO CARDOSO 310 - J. MARGINAL - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ARYSTA LIFE SCIENCE

ROD SOROCABA-PILAR DO SUL - FRANCISCO J. AYUB KM 122 - CAMPO LARGO - SALTO P

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 120 LTDA

ROD. RAPOSO TAVARES S/N KM 115 - BARREIRO - ARAÇOIABA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 45 LTDA

ROD RAPOSO TAVARES KM 45 - CENTRO - VARGEM GDE PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ACM TIETÊ LTDA.

R. RAFAEL DE CAMPOS, 432 - CENTRO - TIETÊ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO AVENIDA LTDA

AVENIDA INDEPENDÊNCIA 4674 - EDEN - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BEIRA LINHA LTDA.

RUA PRINCESA ISABEL 115 - SÃO BENEDITO - LARANJAL PTA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CONSELHEIRO LTDA.

AV. CONSELHEIRO FRANCISCO DE PAULA MAIRINQUE 26 - V. SOROCABANA - MAIRINQ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DA PENHA LTDA.

RUA DOUTOR CAMPOS SALLES 91 - ALÉM PONTE - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DE SERVIÇOS TREVO LTDA.

AV. IPANEMA 560 - VILA ANGÉLICA - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ELKO LTDA

RUA HERMELINO MATARAZZO 1531 - CENTRO - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESPLANADA DE BRIGADEIRO LTDA.

AV. BANDEIRANTES 4039 - BRIG. TOBIAS - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ESTRADÃO DE ITU LTDA.

AV. CAETANO RUGGIERI 3015 - VILA SÃO JOSÉ - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GAIVOTA SOROCABA LTDA

AV COMENDADOR PEREIRA IGNÁCIO 175 - LAGEADO - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO GP-7 LTDA

AV. SÃO PAULO 1988 - ÁRVORE GRANDE - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO IRMÃOS FARRAPO LTDA

PRAÇA ELPIDIO MARCELLO 26 - CENTRO - SALTO PIRAPORA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JACARE LTDA

ROD BISPO DOM GABRIEL PAULINO BUENO COUTO KM 78.7 - JACARE - CABREÚVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☒ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MC LTDA.

RUA CESÁRIO MOTA 570 - CENTRO - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NANDINHO LTDA.

AV. SÃO PAULO 2229 - V. SÃO DOMINGOS - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NUNES LTDA

RUA DOS ANDRADAS 499 - CENTRO - ITU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PETROLUK LTDA

AV. OCTÁVIO AUGUSTO RANGEL 537 - JD. SÃO LUIZ - VOTORANTIM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PORTAL DE PINHEIROS LTDA

RUA DR. CAMPOS SALLES 1101 - PINHEIROS - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SALIBA LTDA

RUA SOUZA PEREIRA 385 - CENTRO - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTA RITA DE CÁSSIA DE SOROCABA LTDA

AVENIDA IPANEMA 842 - GUILHERME - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTO ANTONIO - IRMÃOS MORATO LTDA

AV. JUSCELINO K. DE OLIVEIRA 196 - CENTRO - ANHEMBI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SAO BARTOLOMEU LTDA

RUA JOAO BUENO 16 - MARMELEIRO - MAIRINQUE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO FRANCISCO LTDA

RUA LUIZ GAMA 80 - VL CAMPOS - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TRÊS IRMÃOS DE TATUÍ LTDA.

RUA SÃO BENTO 287 - CENTRO - TATUÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VOTOSETE LTDA.

AV 31 DE MARCO 60 - CENTRO - VOTORANTIM

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO WINCKLER LTDA

ROD. GASTÃO DAL FARRA KM 10 - PQUE 24 DE MAIO - BOTUCATU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BRASIL AUTO POSTO LTDA.

RUA EQUADOR 39 - JD NOVA IBIUNA - IBIÚNA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CABRERA AUTO POSTO LTDA

RUA PASCHOAL LEITE PAES 724 - JD MARIA DO CARMO - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMBUSTÍVEIS SOROCABA BARÃO LTDA

RUA GONÇALVES JUNIOR 761 - VILA BARÃO - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO - CBA

RUA MORAES DO REGO 347 - CENTRO - ALUMÍNIO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☒ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPETRO COMÉRCIO E DISTRIBUIÇÃO DE DER. PETRÓLEO LTDA.

RUA MANOEL VIEIRA 1003 COMPETRO XI - JARDIM DALILA - ARAÇOIABA SERRA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS DO OESTE DE SÃO PAULO - VIAOESTE S.A.

ESTRADA MUNICIPAL GREGÓRIO SPINA 1001 - DA RONDA - ARAÇARIGUAMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DELAZARI & DELAZARI LTDA.

RUA DO COMÉRCIO 1131 - CENTRO - CESÁRIO LANGE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EDUARDO JOSÉ FIUZA - AUTO POSTO ELISA

AV. OSVALDO VIEIRA DE CAMARGO 491 - CENTRO - CESÁRIO LANGE

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERROBAN S.A FERROVIAS BANDEIRANTES

ESTAÇÃO CANGÜERA S/Nº - CANGÜERA - S ROQUE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERROBAN- FERROVIAS BANDEIRANTES S/A

TRECHO FERROVIÁRIO SOROCABA/RUBIÃO JR KM 166 - TAQUARAL - CERQUILHO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERSOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA

ROD SP-127 3000 KM 114 - SAO CRISTOVAO - TATUÍ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERSOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

ROD. PRES. CASTELO BRANCO KM 68,5 - OLHOS DE ÁGUA - MAIRINQUE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☒ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FRAP COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.

AV. ARMANDO PANUNZIO 412 - - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## H B FULLER BRASIL LTDA

RUA PROF. JOAQUIM SILVA 669 - JARDIM SAIRA - SOROCABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HARTMANN EMBALAGENS DO BRASIL LTDA.

AV. 03 DE MARÇO 510 - ALTO DA BOA VISTA - SOROCABA

**Atividade** ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HÉRCULES AUTO POSTO LTDA.

AV. ENG. CARLOS REINALDO MENDES 1447 - BOA VISTA - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IBIUNA AUTO POSTO LTDA

AV. MARIA LA FARINA MILANI 301 - CENTRO - IBIÚNA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## INDUSTRIA QUIMICA E COMERCIAL XÁXA LTDA.

ROD RAPOSO TAVARES, KM 111 CX 462-1 - BARREIRO - ARAÇOIABA SERRA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JIMENEZ AUTO POSTO LTDA

ROD. ANTÔNIO LEITE DE OLIVEIRA 151 - CENTRO - PIEDADE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JUMAR AUTO POSTO LTDA.

AV. BANDEIRANTES 3291 - BRIG. TOBIAS - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LOPES & GONÇALEZ LTDA - AUTO POSTO SÃO PAULO

AV. JOÃO PASTINA 303 FONE 014 68551415 - VILA PASTINA - CONCHAS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## METALUR LTDA.

ESTRADA DA RONDA S/Nº KM 1 - DO RONDA - ARAÇARIGUAMA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## METALURGICA METALVIC LTDA

ESTRADA DO SABOÓ 10501 - MOMBACA - S ROQUE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MUHAMED DE TATUÍ AUTO POSTO LTDA

RUA STÉLIO MACHADO LOUREIRO 33 F. 15-2516333 - CENTRO - TATUÍ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PATACÃO/CASATERRA PARTICIPAÇÕES EMPREENDIMENTOS IMOBILIÁRIOS LTD

ESTRADA DOS FERRAZ 100 - IPORANGA - SOROCABA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PETROWAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

AV. MARIA CONCEIÇÃO APARECIDA ANDRADE 201 - DISTR. INDUSTRIAL - IPERÓ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ALUMÍNIO LTDA

RUA JOSÉ CERIONI 179 - V. SANTA LUZIA - ALUMÍNIO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE COMBUSTÍVEIS FLORIANO PIEDADE LTDA

RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO 246 - CENTRO - PIEDADE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DE SERVIÇO FREE SHOP LTDA

R. AFONSO VERGUEIRO 1703 - VILA CASANOVA - SOROCABA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO VOTORANTIM LTDA

AVENIDA 31 DE MARÇO 724 - CENTRO - VOTORANTIM

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PPE INVEV PRODUTOS PADRONIZADOS E ESPECIAIS LTDA

AVENIDA 1º DE MAIO 1835 - D. INDUSTRIAL - CERQUILHO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE FERROVIARIA FEDERAL S/A

ESTRADA QUE LIGA IPERÓ A TATUI KM 05- HORTO FLOR - BELA VISTA - IPERÓ

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A

FAZENDA NACIONAL DE IPANEMA FLONA DE IPANEMA - GEORGE OETTERER - IPERÓ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A - RFFSA

SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DE APUÃS S/N PÁTIO 8 - APUÃS - BOTUCATU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SATÚRNIA SISTEMAS DE ENERGIA LTDA.

RUA AURÉLIA LUIZA M. ZANON 600 - IPORANGA - SOROCABA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☒ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☐ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☒ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SÍTIO RINCÃO

ESTRADA DOS ROMEIROS KM71 - ROD.SP 312 - BANANAL - CABREÚVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SPEICHIM BRASIL S.A.

RUA JOÃO DOMINGOS BIAGGI 303 - BOM RETIRO - BOITUVA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TORTUGA CIA. ZOOTÉCNICA AGRÁRIA

AVENIDA ALBERTO COCOZZA 3000 - GUAIANÃ - MAIRINQUE

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☒ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## USA CHEMICALS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

AV. ATÍLIO FUZI S/N CH. SÃO VICENTE - - PORTO FELIZ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO ITU LTDA.

AV. LAROY S. STARRET 671 - RANCHO GRANDE - ITU

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TIETÊ/BATALHA

AGRI-TILLAGE DO BRASIL IND. E COM. DE MÁQU. E IMPL. AGRÍCOLAS LTDA

AV BALDAN 1500 - NOVA MATAO - MATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ALAMEDA MATÃO LTDA

R RUI BARBOSA 1606 - VL STA CRUZ - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BEIRA RIO DE BORBOREMA LTDA

AV. DR. VALENTIN GENTIL 567 - CENTRO - BORBOREMA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BEIRA RIO DE NOVO HORIZONTE LTDA

AVENIDA GUIDO DELLA TOGNA 43 - PQ.VILA REAL - NOVO HORIZONTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DEZOITO DE MATÃO LTDA

R JOAO PESSOA 2318 - IV CENTENÁRIO - MATÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MAZOCO LTDA

RUA JOSÉ BONIFÁCIO 270 - CENTRO - URUPÊS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOZOCA LTDA

RUA JOAQUIM NABUCO 960 - CENTRO - SABINO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO RODEIO DE NOVO HORIZONTE LTDA

ROD. SP 304 KM 414 - TRES PONTES - NOVO HORIZONTE

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TERMAS DE IBIRÁ - NIVALDO DOMINGOS NEGRÃO

RUA LINS 415 - TERMAS DE IBIRÁ - IBIRÁ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TIGRÃO DE CAFELÂNDIA

AVENIDA PIZA SOBRINHO 187 - CENTRO - CAFELÂNDIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CAMBUHY AGRÍCOLA LTDA

ROD. WASHINGTON LUIZ, KM 307+300 M C. POSTAL Nº 120 - RURAL - MATÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO NAÇÕES LTDA

AVENIDA NAÇÕES UNIDAS 14-20 - CENTRO - BAURU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DERAMIO TRANSPORTES LTDA

ALAMEDA DA SAUDADE 120 - V. PEREIRA - MATÃO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

GELSON ANTONIO MANGINELLI

RUA JOSÉ TREVISAN 324 - CENTRO - ITÁPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A

AVENIDA MARCHESAN 4905 - - MATÃO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NELSON YUJI WATANABE E CIA LTDA

RUA RUI BARBOSA 875 - CENTRO - ADOLFO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL S/A - PETROLEO

AV RODRIGUES ALVES 28 51 - VL MONLEVADE - BAURU

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOCIEDADE POSTO ESTRELA LTDA

AV. 7 DE SETEMBRO 582 - CENTRO - SABINO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SUCOCÍTRICO CUTRALE LTDA

RODOVIA SP 333 KM 176 - VILA CAJADO - ITÁPOLIS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO PARATY LTDA

RUA JOSE ARTIMONTE 1461 - RETIRO - MATÃO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TIETÊ/JACARÉ

### ACUMULADORES AJAX LTDA

ROD. JAÚ/IPAUSSÚ KM 112 - VARGEM LIMPA - BAURUR

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ACUMULADORES AJAX LTDA

R. JOAQUIM M. DE FIGUEIREDO 57 QD. 5 - DISTRITO INDL. - BAURU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**ANTONIO NARCIZO DONATO & CIA LTDA**

RUA ITÁLIA 2575 - SÃO GERALDO - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

AURO MARCOS LEVY DE ANDRADE

AV. GETÚLIO VARGAS 60 - PRAÇA ITALIA - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO 36 LTDA

AV PADRE FRANCISCO CULTURATO 124 - SAO GERALDO - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BANDEIRA 3 LTDA

AV DR CARLOS BOTELHO 2120 - CENTRO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARAVAN LTDA

AL PAULISTA 1650 - JD. FLORIDIANA - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO DA VILA XAVIER LTDA

AV PADRE ANTÔNIO CEZARINO 513 - VILA XAVIER - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO IPIRANGA

AV 15 DE NOVOEMBRO 340 - CENTRO - BARIRI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ITÁLIA DE SÃO CARLOS LTDA

PRAÇA ITÁLIA 96 - CENTRO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ITAPUÍ LTDA.

RUA SANTO ANTONIO 574 - CENTRO - ITAPUÍ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JARDIM BRASIL BAURU LTDA

AVENIDA DUQUE DE CAXIAS 24-70 - JARDIM BRASIL - BAURU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO JATÃO 2001 LTDA

R. SÃO PAULO 964 - CENTRO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO LENÇÓIS LTDA

RUA DR. PEREIRA DE RESENDE 38 - CENTRO - AREIÓPOLIS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MINEIROS - TIETENSE LTDA

RUA DR. SALVADOR MERCADANTE 930 - CENTRO - MINEIROS TIETÊ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO NOSSA SENHORA APARECIDA LTDA

AV. MARIO PINOTTI 1173 - CENTRO - BROTAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PEDRA BRANCA DE SÃO MANUEL LTDA

AV FRANCISCO PAGLIATO - INDUSTRIAL - S MANUEL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PIOTTO LTDA

RUA GUILHERME FRANCISCO DA SILVA 82 - CENTRO - BOCAINA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PIRÂMIDES LTDA

AV MARIA ANTONIA C. OLIVEIRA 3155 - VILA RACY - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PODIUM LTDA

ROD MANOEL DE ABREU 4205 - VILA SEDENHO - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PRIMAVERA ARARAQUARA LTDA

RUA 9 DE JULHO 1900 - CENTRO - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SANTA EDWIRGENS DE IBITINGA LTDA

AV CAROLINA GARETTO DALL'ARQUA 955 - CENTRO - IBITINGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VILA DO SOL LTDA

AV JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA 850 - VILA XAVIER - ARARAQUARA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO XV DE NOVENBRO LTDA

AV. SÃO CARLOS, ESQ. COM R. XV DE NOVENBRO 2465 - CENTRO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BATERIAS CRAL LTDA

ROD MAL RONDON KM 334 - CHAC BAURUENSE - BAURU

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☒ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BLUNDI & OLIVEIRA LTDA

RUA LUIZ CARLOS DE ARRUDA MENDES 1024 - VILA BOA VISTA - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☐ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CALU COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA

RUA JÚLIO PRESTES 4-15 - CENTRO - BAURUR

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO ARARAQUARA LTDA

RUA NOVE DE JULHO 1260 - CENTRO - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CENTRO AUTOMOTIVO DAS HORTÊNSIAS LTDA

RUA DR. VIRIATO FERNANDES NUNES 40 - JD. SANTA PAULA - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CIA. BRASILEIRA DE PETRÓLEO IPIRANGA

AV. RODRIGUES ALVES 45 QUADRA 29 - VL. PAULISTA - BAURU

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA JAUENSE INDUSTRIAL

AV FREDERICO OZANAN 1500 - V SAMPAIO - JAÚ

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COSAN S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO

FAZENDA DA SERRA 01 - ZONA RURAL - IBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## DHS RANKS REVENDA DE DERIVADOS DE PETROLEO LTDA

RUA ORLANDO DAMIANO 2000 - JARDIM MACARENGO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ELECTROLUX DO BRASIL S/A

AVENIDA JOSÉ PEREIRA LOPES 250 - BOTAFOGO - SÃO CARLOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## EMPAR AMERICANA EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA

PROL. AV SÃO JOÃO S/N - - IBATÉ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☒ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☒ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESSO BRASILEIRA DE PETROLEO LTDA

AV RODRIGUES ALVES, QD 35 87 - VL MONLEVADE - BAURU

**Atividade** ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERROBAN FERROVIAS BANDEIRANTES S/A

ESTRADA DE FERRO RUBIÃO JR/BAURU KM 296 FAZ.RIB.PARAISO - - S MANUEL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FERROVIA NOVOESTE S/A

AV. ALFREDO MAIA QUADRA 01 S/Nº - VILA FALCÃO - BAURU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☐ monitoramento ambiental
- ☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FORGERINI E INOYE LTDA

R LOURENÇO INOCENTINI 700 - VILA NERY - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S/A

ROD. WASHINGTON LUIZ KM 280,66 - LAGEADO - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☒ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## HÉLIO RICARDO VERDOLINI POSTO

RUA DOS RIZZO 60 - JARDIM PRIMAVERA - BOA ESPERANÇA S

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## I Q B INDUSTRIA QUIMICA BRASILEIRA LTDA

RODOVIA LEP 060 S/N - DISTR INDL - LENÇÓIS PTA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IQG IND QUÍMICA GUARAPIRANGA LTDA

SITIO SALTINHO S/N - DIST GUARAPIRANGA - RIB BONITO

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☒ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☒ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## J. B. COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEL LTDA

RUA SETE DE SETEMBRO 30 - CENTRO - JAÚ

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JOÃO SÔNEGO TRANSPORTES LTDA

RUA RAFAEL GRECCO 337 - JD. MANGIACAPRA - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JOSÉ PIERIN & CIA LTDA

AV. 04 DE FEVEREIRO 235 - CENTRO - DOIS CÓRREGOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LÍRIOS SERVIÇOS AUTOMOTIVOS LTDA

AV. SALUM 861 - VILA PRADO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## LWARCEL CELULOSE E PAPEL LTDA

ROD.MAL.RONDON, KM 303,5 ROD LEP060, KM4 - INDUSTRIAL - LENÇÓIS PTA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

M. H. SILVA PEREIRA

AVENIDA TIRADENTES 276 SUL - CENTRO - PEDERNEIRAS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

MARCIO MAION

RUA DR. MELLO PEIXOTO 345 - CENTRO - BOA ESPERANÇA S

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MICHELONI & CAMPOS LTDA

AV. SÃO CARLOS 233 - CENTRO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ODALETE NATALINA MARTINS

RUA GEMINIANO COSTA 844 - CENTRO - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## P 14 GAS STATION LTDA

AV. BARROSO 1763 - SANTANA - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO DI-MAYANT LTDA

RUA CAP. ALBERTO MENDES JUNIOR 20 - VILA COSTA DO SOL - SÃO CARLOS

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SANTA ROSA DE BARIRI LTDA

AV EXPRESSA SUL S/N - LAGOA MESSIAS - BARIRI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SÃO CRISTÓVÃO DE BARIRI LTDA

AV 15 DE NOVOEMBRO 1895 - CENTRO - BARIRI

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☒ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☒ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SOS SERVICE POSTO LTDA

AV. 22 DE AGOSTO 479 - VILA XAVIER - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEXACO DO BRASIL S/A

R APARECIDA 9 -28 - JD SANTANA - BAURU

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## USINA ZANIN AÇÚCAR E ÁLCOOL LTDA

RODOVIA FRANCISCO JOSÉ ZANIN KM 5 - ZONA RURAL - ARARAQUARA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TURVO/GRANDE

### 96 AUTO POSTO LTDA.

RUA DR. CUNHA JUNIOR 287 - CENTRO - TANABI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

#### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

#### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

#### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

#### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

#### Ações emergenciais e de controle institucional

##### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

##### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AGIP DO BRASIL S/A

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 104 - PQ. INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☒ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ALICIO VILAR PONTES

AV. BRASIL 2466 - PQ. BRASILIA - VOTUPORANGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

ARTHUR DO ESPIRÍTO SANTO FILHO & CIA. LTDA.

AV. ENGº JOSÉ NELSON MACHADO 1080 - CENTRO - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BARÃO DE FERNANDÓPOLIS LTDA

AV. EXPEDICIONÁRIOS BRASILEIROS 245 - JARDIM AMÉRICA - FERNANDÓPOLIS

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO BILAC & LIMA LTDA

RUA JORDÃO REIS 50 - VILA ANGÉLICA - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CARDOSO & CARVALHO LTDA.

AV. TREZE 511 - CENTRO - RIOLÂNDIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CASH LTDA.

RUA ARMANDO SALES DE OLIVEIRA 2005 - CENTRO - MIRASSOL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO CATANDUVA LTDA.

RUA MINAS GERAIS 759 - CENTRO - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO COSTA & PAULA LTDA.

RUA BERNARDINO DE CAMPOS 3826 - CENTRO - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO EURO MIRASSOL LTDA.

RUA MARECHAL DEODORO DA FONSECA 1993 - CENTRO - MIRASSOL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO IRMÃOS VERAS LTDA

RUA SETE DE SETEMBRO 818 - HIGIENÓPOLIS - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARANHÃO LTDA.

RUA MARANHÃO 244 - CENTRO - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARAZUL RIO PRETO LTDA

AV. ALBERTO ANDALÓ 2644 - CENTRO - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MARINA DE CATANDUVA LTDA

RUA PARÁ 15 - CENTRO - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO MERCADÃO RIO PRETO LTDA

RUA ANTÔNIO DE GODOY 3110 - CENTRO - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO PORCINO RIO PRETO LTDA

AV. DR. FERNANDO COSTA 249 - V. MACENO - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO ROVERI LTDA

AVENIDA APARICIO LARA 510 - CENTRO - PIRANGI

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SÃO DOMINGOS DE CATANDUVA LTDA.

RUA MINAS GERAIS 1301 - VILA RODRIGUES - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO SEVERÍNIA LTDA.

ROD. ARMANDO DE SALLES OLIVEIRA KM 430 - ZONA RURAL - SEVERÍNIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TAIÚVA LTDA.

R: CEL. CABRAL 541 - CENTRO - TAIÚVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO TREVÃO DE VOTUPORANGA LTDA

AVENIDA MARGINAL 376 - ZONA URBANA - VOTUPORANGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO UNIVERSITÁRIO DE OLÍMPIA LTDA.

AV. GOV. ADHEMAR PEREIRA DE BARROS 1130 - D. INDUSTRIAL - OLÍMPIA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## AUTO POSTO VIP RIO PRETO LTDA

AV. MIRASSOLÂNDIA 200 - JARDIM MUGNANI - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## B.R.A - UNIVERSO POSTO DE COMBUSTÍVEIS LTDA.

R REGENTE FEIJÓ 211 - VILA ERCÍLIA - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## BONADIO AUTO POSTO LTDA.

R: 7 DE SETEMBRO 717 - CENTRO - OLÍMPIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada com proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CANEO & CANEO AUTO POSTO LTDA

ROD WASHINGTON LUIZ KM 426 - INVERNADA - CEDRAL

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CIA. BRASILEIRA DE PETROLEO IPIRANGA

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 340 - PQ. INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☒ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E TRANSPORTES BORTOLINI LTDA

RODOVIA WASHINGTON LUIZ KM 349+563 M CJ.1 - VILA BOTELHO - STA ADÉLIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COMPANHIA AGRÍCOLA COLOMBO

RODOVIA ORIVALDO THITO COLOMBO S/Nº KM 01 - ZONA RURAL - STA ADÉLIA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## COUROQUIMICA COUROS E ACABAMENTOS LTDA

AV 3 250 - PQ INDUSTRIAL - FERNANDÓPOLIS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## CURTIDORA CATANDUVA S/A INDUSTRIA E COMERCIO

ESTRADA TABAPUÁ-BAIRRO POMPEU (KM 18) FAZ. SANTA MARIA - ZONA RURAL - NOVAI

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☒ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## ESSO BRASILEIRA DE PETRÓLEO LTDA.

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 64 - PQ. INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☒ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## FREY & STUCHI LTDA.

RODOVIA WASHINGTON LUIZ KM 378 - ZONA RURAL - PINDORAMA

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☒ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☒ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

GILBERTO COLOMBO A. ELZARK E CIA LTDA

AV. DR. ANTÔNIO MARQUES DOS SANTOS 150 - JD. SUZANA - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## GUARUJÁ ANDALÓ AUTO POSTO LTDA

AVENIDA ALBERTO ANDALÓ 4300 - VILA REDENTORA - S JOSÉ R PRETO

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

HÉLIO ALBERTO ZACCARELLI

AV. GOV. ADHEMAR PEREIRA DE BARROS 21 - CENTRO - OLÍMPIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## IGNOTTI COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES LTDA

AV. COMENDADOR ANTONIO STOCCO 100 - PQ. JOAQUIM LOPES - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JOÃO SÍCOLI / POSTO SÃO PAULO

RUA JOSÉ AGUSTONI 563 - CENTRO - FERNANDO PREST

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## JOSÉ OTAVIO RECCO & FILHOS LTDA

RUA NOVE DE JULHO 1300 - CENTRO - OLÍMPIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MANFRIN E MARTANI & CIA LTDA.

RUA 7 DE SETEMBRO 253 - HIGIENÓPOLIS - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decoloração reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## MILHIN & ALONSO LTDA

AV. MARIANO CORTE 226 - D. SIMONSEN - VOTUPORANGA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## NARDI COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEL E DERIVADO DE PETRÓLEO LTDA.

AV ENGENHEIRO JOSÉ NELSON MACHADO 550 - CENTRO - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

NILTON CESAR DE OLIVIERA & CIA LTDA

RUA SÃO JOÃO 110 - CENTRO - ARIRANHA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação em andamento

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OLÍMPIA AGRÍCOLA LTDA.

ESTR. MUN. OLÍMPIA - GUAPIAÇÚ KM 14,1 - ZONA RURAL - OLÍMPIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☐ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☐ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☒ biorremediação
- ☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☒ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## OSVALDO CUCOLO & CIA LTDA

RUA AFONSO CAFARO 197 - CENTRO - GUAPIAÇU

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ decolorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## PORCINI E PORCINI LTDA

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 500 - PARQUE INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ITAMARATI ANANDA LTDA

RUA PEDRO AMARAL 3581 - VILA ERCILIA - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO ITAMARATI VISÃO FUTURO LTDA

AV. DOMINGOS FALAVINA 1200 - VILA MAYOR - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## POSTO SÃO JOSÉ DE SEVERÍNIA LTDA.

AV. CAP. ALÍPIO DE ALMEIDA 151 - CENTRO - SEVERÍNIA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☐ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☒ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☐ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**RODERO, OLIVEIRA & CIA. LTDA.**

RUA ITACOLOMI 258 - CENTRO - VOTUPORANGA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## SHELL BRASIL LTDA.

AV. DR. CENOBELINO BARROS SERRA 290 - PQUE INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória
- ☒ investigação detalhada
- ☒ avaliação de risco
- ☒ concepção/projeto da remediação
- ☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes
- ☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis
- ☐ metais ☒ biocidas
- ☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos
- ☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos
- ☒ solventes aromáticos ☐ anilinas
- ☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos
- ☒ PAHs ☐ microbiológicos
- ☐ PCBs ☐ outros
- ☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre
- ☒ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
- ☐ ventilação/exaustão de espaços confinados
- ☒ monitoramento do índice de explosividade
- ☒ monitoramento ambiental
- ☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
- ☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
- ☐ interdição edificações
- ☐ proibição de escavações
- ☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física
- ☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica
- ☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação
- ☒ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação
- ☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha
- ☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada
- ☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEXACO BRASIL S/A - PRODUTOS DE PETRÓLEO

RODOVIA VITÓRIO GROTO KM 04 - ZONA RURAL - UCHOA

Atividade ☐ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☒ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação ☐ remediação concluída

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☒ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☒ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## TEXACO BRASIL S/A PRODUTOS DE PETRÓLEO

AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 244 - PQUE INDUSTRIAL - S JOSÉ R PRETO

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☐ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☒ descarte disposição ☒ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☒ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☒ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☒ biosparging ☒ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação reductiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO COMETA S/A

AV. BRASÍLIA 42 - JARDIM ELITE - PINDORAMA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☐ investigação detalhada  
☐ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros



# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

## VIAÇÃO LUWASA LTDA

RUA AMÉRICA 333 - SÃO FRANCISCO - CATANDUVA

Atividade ☐ indústria ☒ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Classificação remediação em andamento

### Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☒ concepção/projeto da remediação  
☒ remediação em andamento com monitoramento operacional

### Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

### Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Contaminantes

- ☒ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

### Ações emergenciais e de controle institucional

#### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☒ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

#### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Processo de remediação

- ☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☒ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☒ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros

# Áreas Contaminadas no Estado de São Paulo

**VIRGOLINO DE OLIVEIRA S/A AÇUCAR E ALCOOL**

FAZENDA SANTO ANTONIO S/Nº - RURAL - ARIRANHA

**Atividade** ☐ indústria ☐ comércio ☒ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

**Classificação** contaminada sem proposta de remediação

## Etapas do gerenciamento

- ☒ investigação confirmatória  
☒ investigação detalhada  
☒ avaliação de risco  
☐ concepção/projeto da remediação  
☐ remediação em andamento com monitoramento operacional

## Fonte de contaminação

- ☒ armazenagem ☐ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosférica ☐ tratamento de efluentes  
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

## Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
subsolo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas superficiais	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
águas subterrâneas	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
sedimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
biota	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Contaminantes

- ☐ combustíveis líquidos ☐ fenóis  
☐ metais ☐ biocidas  
☐ outros inorgânicos ☐ ftalatos  
☐ solventes halogenados ☐ dioxinas e furanos  
☒ solventes aromáticos ☐ anilinas  
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ radionuclídeos  
☐ PAHs ☐ microbiológicos  
☐ PCBs ☐ outros  
☐ metano/outros vapores/gases

- ☐ existência de fase livre  
☐ existência de POPs

## Ações emergenciais e de controle institucional

### Risco Iminente

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)  
☐ ventilação/exaustão de espaços confinados  
☐ monitoramento do índice de explosividade  
☐ monitoramento ambiental  
☐ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)  
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento  
☐ interdição edificações  
☐ proibição de escavações  
☐ proibição de consumo de alimentos

### Risco Crônico

restrição	proposta na avaliação de risco	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água subterrânea	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso água superficial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
consumo alimentos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
uso de edificações	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Processo de remediação

- ☐ bombeamento e tratamento ☐ oxidação/redução química ☐ barreira física  
☐ extração de vapores do solo (SVE) ☐ barreiras reativas ☐ barreira hidráulica  
☐ air sparging ☐ lavagem de solo ☐ biorremediação  
☐ biosparging ☐ remoção de solo/resíduo ☐ fitorremediação  
☐ bioventing ☐ recuperação fase livre ☐ biopilha  
☐ extração multifásica ☐ encapsulamento geotécnico ☐ atenuação natural monitorada  
☐ dechlorinação redutiva ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ outros