



# Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo – Coordenação da Rede de Inventário

## PROGRAMA DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO ESP - PROCLIMA

### Apoio:



Embaixada Britânica  
Brasília



SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO  
**SÃO PAULO**  
CADA VEZ MELHOR

# Convite

**PEDRO UBIRATAN ESCOREL DE AZEVEDO**

**Secretário de Estado de Meio Ambiente**

e

**FERNANDO REI**

**Presidente da CETESB**

Convidam para a

## APRESENTAÇÃO DO 1º INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA DO ESTADO DE SÃO PAULO: EMISSÕES DE 2005

### Programa

10h00min Recepção / Credenciamento / Café

10h30min Cerimônia de abertura

Anúncio do Protocolo de Intenções entre a CETESB e a FGV Ces para o Registro de Emissões do ESP

11h00min Palestra 1 - Coordenação da Rode

Josilene T. V. Ferrer – Secretária Executiva do PROCLIMA – 15min

11h15min Palestra 2 – Apresentação do Resumo do Inventário de Gases de Efeito Estufa do ESP - ano de 2005

João Wagner S. Alves – Assessor da Presidência (CETESB) – 15 min

11h30min Palestra 3 - Apresentação do Resumo do Inventário de Gases de Efeito Estufa do ESP - ano de 2005 – SETOR AGROPECUÁRIA

Magda Aparecida de Lima (EMBRAPA) – 15 min

11h45min Palestra 4 - Apresentação do Resumo do Inventário de Gases de Efeito Estufa do ESP - ano de 2005 – SETOR USO DA TERRA

Clotilde Ferri (FUNCATE) – 15 min

12h00min Palestra 5 - Apresentação do Resumo do Inventário de Gases de Efeito Estufa do ESP - ano de 2005 – SETOR ENERGIA

Marcos E. G. Cunha (CICLOAMBIENTAL) – 15 min

12h15min Palestra 6 - Apresentação do Resumo do Inventário de Gases de Efeito Estufa do ESP - ano de 2005 – SETORES: INDÚSTRIA e RESÍDUOS

João Wagner S. Alves – Assessor da Presidência (CETESB) – 30 min

12h45min DEBATES – 15min

13h00min Encerramento

30 de novembro de 2010

10h00 às 13h00

Anfiteatro Augusto Ruschi  
Av. Professor Frederico Hermann Jr., 345  
Alto de Pinheiros - São Paulo - SP

Inscrições gratuitas:  
[eventos@cetesbnet.sp.gov.br](mailto:eventos@cetesbnet.sp.gov.br)

Apoio



Realização

SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE





# Programa Estadual de Mudanças Climáticas



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

## SOBRE O PROCLIMA

- Ações
- Fale conosco
- Histórico e Organograma
- O Programa

## EFEITO ESTUFA

- Aquecimento do Planeta
- Calculadora de emissões (ICLEI)
- Conceituação
- Gases de Efeito Estufa
- Glossários
- Linha do Tempo
- Relatórios de Referência

## NEGOCIAÇÕES INTERNACIONAIS

- A Convenção sobre Mudanças Climáticas
- Período anterior à Convenção
- Período posterior à Convenção

## MERCADO DE CARBONO

- Ciclo dos Projetos de MDL
- Conceito, Formação e Funcionamento
- Outros benefícios do MDL
- Painel de Metodologias

## AGENDA DE EVENTOS

## ARTIGOS E DISSERTAÇÕES

## CONVÊNIOS E PARCERIAS

## CURSOS E SEMINÁRIOS

## GALERIA DE IMAGENS

## LEGISLAÇÃO

## LINKS

## LISTA ELETRÔNICA

## NOTÍCIAS

## PALESTRAS

## PARCEIROS

## PUBLICAÇÕES

## AGRADECIMENTOS

## EXPEDIENTE

## MAPA DO SITE

**1º Inventário de GEE do Estado de São Paulo**

**Inventário de GEE São Paulo**  
1990-2009

CONSULTA PÚBLICA

**Segunda Comunicação Nacional - MCT**

**Segunda Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima**

**Cursos CETESB 2010**

**Inventário de GEE: Sustentabilidade Corporativa e Pública**

**World Bank**

**Brasil pode assumir a liderança no crescimento verde**

**Publicações**

PROCLIMA

**ESPECIAL COP 15 - COPENHAGEN**

**COP15 COPENHAGEN**  
UNITED NATIONS CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2009

**Guia Interativo da BBC**

**Inventário de GEE São Paulo**  
1990-2009

**BIOGÁS**

**PROZONESP**

**twitter**

**FÓRUM BRASILEIRO DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS**





# Programa Estadual de Mudanças Climáticas



SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE

## SOBRE O PROCLIMA

Ações

Fale conosco

Histórico e Organograma

O Programa

## EFEITO ESTUFA

Aquecimento do Planeta

Calculadora de emissões (ICLEI)

Conceituação

Gases de Efeito Estufa

Glossários

Linha do Tempo

Relatórios de Referência

## NEGOCIAÇÕES INTERNACIONAIS

A Convenção sobre Mudanças Climáticas

Período anterior à Convenção

Período posterior à Convenção

## MERCADO DE CARBONO

Ciclo dos Projetos de MDL

Conceito, Formação e Funcionamento

Outros benefícios do MDL

Painel de Metodologias

## AGENDA DE EVENTOS

## ARTIGOS E DISSERTAÇÕES

## CONVÊNIOS E PARCERIAS

## CURSOS E SEMINÁRIOS

## GALERIA DE IMAGENS

## LEGISLAÇÃO

## LINKS

## - LEGISLAÇÃO -

Federal | Estadual | Municipal | [Estado de São Paulo](#) | Municípios do Estado de São Paulo  
| [Direito Internacional do Meio Ambiente](#) |

• **RESOLUÇÃO SMA - 100, DE 14 DE OUTUBRO DE 2010** - Cria a estrutura de apoio ao cumprimento do Decreto nº 55.947, de 24 de junho de 2010, que regulamenta a Lei nº 13.798, de 09 de novembro de 2009, que dispõe sobre a Política Estadual de Mudanças Climáticas, e dá providências correlatas

• **DECRETO Nº 55.947, DE 24 DE JUNHO DE 2010** - Regulamenta a Lei nº 13.798, de 9 de novembro de 2009, que dispõe sobre a Política Estadual de Mudanças Climáticas. - [Informações adicionais](#)

• **RESOLUÇÃO SMA-051, DE 8 DE JUNHO DE 2010** - Dispõe sobre os Projetos Ambientais Estratégicos da Secretaria do Meio Ambiente.

• **RESOLUÇÃO SMA-017, DE 23 DE MARÇO DE 2010** - Estabelece os parâmetros para avaliação dos Planos de Ação Ambiental, para o exercício de 2010, no âmbito do Projeto Município VerdeAzul, e dá providências correlatas.

• **RESOLUÇÃO SMA - 82, DE 11 DE NOVEMBRO DE 2009** - Dispõe sobre a criação do Grupo de Trabalho para coordenar os trabalhos referentes ao cumprimento das diretrizes estabelecidas na Política Estadual de Mudanças Climáticas.

• **LEI Nº 13.798, 9 DE NOVEMBRO DE 2009** - Institui a Política Estadual de Mudanças Climáticas - PEMC. - [Informações adicionais](#)

• **ACT Nº 13.798, NOVEMBER 9, 2009** - Institutes the State Policy on Climate Change - (SPCC). - [Informações adicionais](#)



## Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

Secretaria de Estado do Meio Ambiente

25 · NOV · 2010

Busca no Site

Google™ Pesquisa Personalizada Ok

Tecnologia Ambiental

Questões Globais » GEESP

- .: Home
- .: Rede de Inventário
- .: Agenda de Eventos
- .: Apoio
- .: **Consulta Pública**
- .: Convênios e Parcerias
- .: EFDB
- .: Instituições Participantes
- .: Legislação
- .: Links
- .: Lista Eletrônica
- .: Memória dos Eventos
- .: Métodos de Inventário
- .: Palestras
- .: Parceiros
- .: Publicações
- .: Reuniões Técnicas
- .: Equipe
- .: Mapa GEESP

» Acesse também

PROZONESP

PROCLIMA

BIOGÁS  
resíduo e uso energético

twitter

## Reuniões da Rede Estadual de Inventário de GEE do Estado de São Paulo

### Reuniões de Coordenação do Inventário de GEE do Estado de São Paulo

- Oitava Reunião de Coordenação do Inventário de GEE do Estado de São Paulo
- Sétima Reunião de Coordenação do Inventário de GEE do Estado de São Paulo
- Sexta Reunião de Coordenação do Inventário de GEE do Estado de São Paulo
- Quinta Reunião de Coordenação do Inventário de GEE do Estado de São Paulo
- Quarta Reunião de Coordenação do Inventário de GEE do Estado de São Paulo
- Terceira Reunião de Coordenação do Inventário de GEE do Estado de São Paulo
- Segunda Reunião de Coordenação do Inventário de GEE do Estado de São Paulo
- Primeira Reunião de Coordenação do Inventário de GEE do Estado de São Paulo

### Reuniões Setoriais do Inventário de GEE do Estado de São Paulo

- Primeira Reunião Setorial do Inventário de GEE do Estado de São Paulo

Visite também nossa página com a [Memória dos Eventos](#)





## Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

Secretaria de Estado do Meio Ambiente

29 · NOV · 2010

Busca no Site

Google Pesquisa Personalizada Ok

Tecnologia Ambiental

Questões Globais » GEESP

- :: Home
- :: Rede de Inventário
- :: Agenda de Eventos
- :: Apoio
- :: **Consulta Pública**
- :: Convênios e Parcerias
- :: EFDB
- :: Instituições Participantes
- :: Legislação
- :: Links
- :: Lista Eletrônica
- :: Memória dos Eventos
- :: Métodos de Inventário
- :: Palestras
- :: Parceiros
- :: Publicações
- :: Reuniões Técnicas
- :: Equipe
- :: Mapa GEESP

» Acesse também

PROCONESP

PROCLIMA

BIOGÁS  
GERAÇÃO E USO ENERGÉTICO

twitter

### Inventário de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo



Esta página é dedicada ao Projeto de Inventário de Gases de Efeito Estufa (GEE) do Estado de São Paulo, parte das ações do PROCLIMA, iniciada em 2008 pela CETESB/SMA com o apoio da Embaixada Britânica. Contém informações sobre os métodos de inventário elaborados pelo IPCC, sobre entidades parceiras do projeto, informações de referência sobre o tema, legislação, agenda de eventos, treinamentos e palestras.



às condições objetivas de um governo estadual. Ainda assim, buscou-se seguir fielmente as diretrizes gerais do método, visando à elaboração de um documento cujos resultados sejam comparáveis àqueles obtidos pelos Inventários Brasileiros de Emissões e Remoções Antrópicas de Gases de Efeito Estufa. Seguindo a classificação utilizada pelo IPCC, o Inventário foi classificado em cinco grandes setores, de acordo com a origem das emissões: energia; processos industriais; uso da terra, mudança no uso da terra e florestas; agropecuária e resíduos.

Após aproximadamente três anos de atividades, os Relatórios de Referência do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo se encontram disponíveis para consulta pública. Estes relatórios apresentam o método empregado nas estimativas de cada setor, as premissas, os dados utilizados e sintetizam os resultados obtidos nos trabalhos desenvolvidos pelas instituições parceiras. Estes documentos, em conformidade com o Artigo 16 do Decreto Estadual nº 55.947, ficarão abertos à consulta pública até novembro.

Espera-se com isso que especialistas no tema contribuam com correções, críticas, observações pertinentes e sugestões de aprimoramento, que serão recebidas pela coordenação do projeto, analisadas e incorporadas aos trabalhos finais com vistas à obtenção de um documento final de boa qualidade e transparente que oriente corretamente as ações políticas e técnicas conduzidas para os fins da Política Climática de São Paulo.

**Os interessados em contribuir com o processo de consulta pública do Inventário Estadual deverão preencher os formulários disponíveis abaixo juntamente com os relatórios, identificando o autor da contribuição, a qual relatório o formulário se refere, qual parte do texto está sendo comentado, o texto alternativo sugerido e possíveis comentários. Os autores das sugestões e correções incorporadas nos relatórios serão reconhecidos nos créditos do documento final. Os formulários deverão ser preenchidos e enviados para [tdsc@cetesbnet.sp.gov.br](mailto:tdsc@cetesbnet.sp.gov.br).**

Documentação	Título do Relatório
 	<b>ARROZ</b> - Inventário de Emissão de Metano pelo Cultivo de Arroz Irrigado por Inundação do Estado de São Paulo, 1990 a 2008
 	<b>ÓXIDO NITROSO</b> - Inventário de Emissão de Óxido Nitroso pelo Manejo de Dejetos e dos Solos Agrícolas no Estado de São Paulo, 1990 a 2008
ENERGIA	
Documentação	Título do Relatório
 	<b>COMBUSTÃO E FUGITIVAS</b> - Inventário de Emissão dos Gases de Efeito Estufa pela Combustão e Fugitivas do Estado de São Paulo no período entre 1990 e 2008
 	<b>REFERÊNCIA (TOP-DOWN)</b> - Inventário de Emissão de CO2 por queima de combustíveis do Estado de São Paulo, 1990 a 2008: Abordagem de Referência (Top Down)
 	<b>TRANSPORTE AÉREO</b> - Inventário de Emissão dos Gases de Efeito Estufa associadas ao Transporte Aéreo do Estado de São Paulo, 1990 a 2008
 	<b>TRANSPORTE FERROVIÁRIO</b> - Inventário de Emissão dos Gases de Efeito Estufa associadas ao Transporte Ferroviário do Estado de São Paulo, 1990 a 2008
INDUSTRIAL	
Documentação	Título do Relatório
 	<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b> - Inventário de Emissão Atmosféricas nos Processos Industriais de Alimentos e Bebidas no Estado de São Paulo, 1990 a 2008
 	<b>CIMENTO</b> - Inventário de Emissão dos Gases de Efeito Estufa associadas aos Processos Industriais: Produtos Minerais, Produção de Cimento do Estado de São Paulo, 1990 a 2008
 	<b>ESPUMAS</b> - Inventário de Emissão dos Gases de Efeito Estufa associados ao Setor de Espumas do Estado de São Paulo, 1990 a 2008
 	<b>PAPEL E CELULOSE</b> - Inventário de Emissão Atmosféricas dos Gases de Efeito Estufa associadas aos Processos Industriais da Produção de Papel e Celulose do Estado de São Paulo, 1990 a 2008
 	<b>SOLVENTES</b> - Inventário de Emissão dos Gases de Efeito Estufa dos Clorofluorcarbonetos (CFCs), Hidrofluorcarbonetos (HCFCs), Hidrofluorcarbonos (HFCs), Perfluorcarbonos (PFCs) e Hexafluoreto de Enxofre (SF6), no setor de solventes e agentes de limpeza do Estado de São Paulo, 1990 a 2008
 	<b>VIDRO</b> - Inventário de Emissão Atmosféricas dos Gases de Efeito Estufa associados aos Processos Industriais do Setor de Vidro no Estado de São Paulo, 1990 a 2008
RESÍDUOS	
Documentação	Título do Relatório
 	<b>RESÍDUOS</b> - Inventário de Emissão dos Gases de Efeito Estufa no Setor de Resíduos e Efluentes do Estado de São Paulo, 1990 a 2008
USO DA TERRA, MUDANÇA NO USO DA TERRA E FLORESTAS	
Documentação	Título do Relatório
 	<b>USO DA TERRA, MUDANÇA NO USO DA TERRA E FLORESTAS</b> - Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa do Setor Uso da Terra, Mudança do uso da Terra e Florestas do Estado de São Paulo, 1994 a 2008
LISTA DE COLABORADORES	
	<b>LISTA DE COLABORADORES</b>

## Parceiros

---



**SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE**



## Órgãos Colaboradores

---



**Ministério da  
Ciência e Tecnologia**



**SECRETARIA DE  
SANEAMENTO E ENERGIA**

## Entidades que colaboraram para a realização do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo

- ABAL – Associação Brasileira do Alumínio
- ABETRE – Associação Brasileira de Empresas de Tratamento de Resíduos
- ABCP – Associação Brasileira de Cimento Portland
- ABIA – Associação Brasileira das Indústrias da Alimentação
- ABIEC - Associação Brasileira das Indústrias Exportadoras de Carne
- ABIPECS - Associação Brasileira da Indústria Produtora e Exportadora de Carne Suína
- ABIQUIM – Associação Brasileira da Indústria Química
- ABRAVA – Associação Brasileira de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação e Aquecimento
- ABRELPE - Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos
- ABRIPUR - Associação Brasileira da Indústria do Poliuretano
- ABTCP – Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel
- ABVIDRO - Associação Brasileira das Indústrias de Vidro



**SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE**



# Entidades que colaboraram para a realização do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo

- Agência Ambiental Pick-Upau
- Andrade & Canellas Energia
- ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil
- ANEC – Associação Nacional dos Exportadores de Cereais
- ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres
- BRACELPA - Associação Brasileira de Celulose e Papel
- Brasil – Environmental Resources Management - ERM
- CABOT Corp.
- CEF - Caixa Econômica Federal
- Camargo Correa Cimentos
- CATI – Coordenadoria de Assistência Técnica Integral
- CBA – Companhia Brasileira de Alumínio



**SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE**





# Entidades que colaboraram para a realização do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo

- CBCS – Conselho Brasileira de Construção Sustentável
- CBFT – Companhia Brasileira de Florestas Tropicais
- CERPCH – Centro Nacional de Referência em Pequenas Centrais Hidrelétricas
- CESP – Companhia Energética de São Paulo
- CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
- Ciclo Ambiental
- Cimento Nassau
- CNPC - Conselho Nacional da Pecuária de Corte
- CONAB – Companhia Nacional de Abastecimento
- DAESP – Departamento Aeroviário do Estado de São Paulo
- E&E
- Eccaplan



**SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE**



# Entidades que colaboraram para a realização do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo

- ECOPLAN Engenharia
- Ecouniverso
- Embaixada Britânica
- EMBRAPA Meio Ambiente – Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
- Enviroconsult
- FAS – Fundação Amazonas Sustentável
- FGV – Fundação Getulio Vargas
- FIBRIA
- FIESP – Federação das Industrias do Estado de São Paulo
- FRIGELAR
- FUNARBE - Fundação Arthur Bernardes
- FUNCATE – Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologias Espaciais



**SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE**



# Entidades que colaboraram para a realização do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo

- Fundação Clinton
- Grupo Ozônio
- IABR – Instituto do Aço Brasil
- IAC – Instituto Agrônômico de Campinas
- IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
- ICLEI – Local Governments for Sustainability
- ICONE – Instituto de Estudos de Comércio e Negociações Internacionais
- IEA-USP - Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo
- IEMA – Instituto de Energia e Meio Ambiente
- IMT – Instituto Mauá de Tecnologia
- INFRAERO - Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária
- INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais



**SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE**





# Entidades que colaboraram para a realização do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo

- Instituto Vale das Garças
- IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas
- ISA – Instituto Socioambiental
- MCT – Ministério de Ciência e Tecnologia
- METRÔ – Companhia do Metropolitano de São Paulo
- MMA - Ministério do Meio Ambiente
- PETROBRAS – Petróleo Brasileiro S.A.
- Pinheiro Pedro Advogados
- PNUD – Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento
- Prefeitura Municipal de Nova Odessa
- PURCON
- Rhodia



**SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE**



# Entidades que colaboraram para a realização do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo

- SABESP – Companhia de Saneamento do Estado de São Paulo
- Secretaria de Desenvolvimento
- Secretaria de Transportes
- SEMA – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Paraná
- SINDRATAR – Sindicato das Industrias de Refrigeração, Aquecimento e Tratamento de Ar
- SMA – Secretaria do Meio Ambiente do Estado de São Paulo
- SMACNA BRASIL
- SNIC – Sindicato Nacional da Indústria do Cimento
- SSE – Secretaria de Saneamento e Energia
- STM – Secretaria dos Transportes Metropolitanos



**SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE**



# Entidades que colaboraram para a realização do Inventário Estadual de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo

- SVMA – Secretaria do Verde e do Meio Ambiente do Município de São Paulo
- Swiss Energy Corp.
- UBABEF - União Brasileira de Avicultura
- UFABC – Universidade Federal do ABC
- UFSCar – Universidade Federal de São Carlos
- UNESP – Universidade Estadual Paulista
- ÚNICA – União da Indústria de Cana-de-Açúcar
- UNIFEI – Universidade Federal de Itajubá
- USIMINAS
- USP – Universidade de São Paulo
- Votorantim Metais

**E a lista ainda está em expansão..**

**as contribuições da Consulta Pública ainda estão chegando.**



**SECRETARIA DO  
MEIO AMBIENTE**







## Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

Secretaria de Estado do Meio Ambiente

24 · NOV · 2010

Busca no Site

Google™ Pesquisa Personalizada

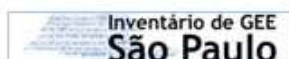
Não use acentuação na busca.

Tecnologia Ambiental

Questões Globais » Registro Público de Emissões do Estado de São Paulo

- .: Lei Estadual Nº 13.798
- .: Decreto Estadual Nº 55.497
- .: Consulta Pública
- .: GHG Protocol
- .: Metodologia do Registro
- .: Corporações no Registro
- .: Formulário do Registro
- .: Publicações
- .: Fale conosco

» Acesse também



» Apoio



Embaixada Britânica  
Brasília



### PROGRAMA ESTADUAL DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

## REGISTRO PÚBLICO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Visando à implementação de mecanismos efetivos de política climática, o Registro Público de Emissões do Estado de São Paulo, instituído e regulamentado pela Política Estadual de Mudanças Climáticas (PEMC – Lei Estadual nº 13.798/2009) e o Decreto 55.947, de 24 de junho de 2010, tem como objetivo estabelecer critérios mensuráveis e acompanhar de forma transparente o resultado de medidas de mitigação e absorção de gases de efeito estufa, bem como auxiliar os agentes privados e públicos na definição de estratégias para aumento de eficiência e produtividade.

(+ [Informações](#))



## Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

Secretaria de Estado do Meio Ambiente

24 · NOV · 2010

Busca no Site

Google™ Pesquisa Personalizada

Não use acentuação na busca.

Tecnologia Ambiental

Questões Globais » Registro Público de Emissões do Estado de São Paulo

:: Home

:: Consulta Pública

:: GHG Protocol

:: Metodologia do Registro

:: Formulário do Registro

:: Publicações

:: Fale conosco

» Acesse também



» Apoio



Embaixada Britânica  
Brasília



## PROGRAMA ESTADUAL DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

### REGISTRO PÚBLICO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DO ESTADO DE SÃO PAULO

Visando à implementação de mecanismos efetivos de política climática, o Registro Público de Emissões de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo, instituído e regulamentado pela Política Estadual de Mudanças Climáticas (PEMC – Lei Estadual nº 13.798/2009) e o Decreto 55.947/2010, tem como objetivo estabelecer critérios mensuráveis e acompanhar de forma transparente o resultado de medidas de mitigação e absorção de gases de efeito estufa, bem como auxiliar os agentes privados e públicos na definição de estratégias para o aumento de eficiência e produtividade.

(+ Informações)

#### Metodologia



As Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol explicitam o que é requerido dos participantes em caráter obrigatório, bem como o que é opcional para a elaboração e publicação dessas informações.

O Programa poderá desenvolver novos standards complementares aos que estão descritos aqui ou promover alterações periódicas nas especificações, de modo a acompanhar a evolução das práticas nacionais e internacionais de contabilização de emissões de GEE, garantindo a melhoria contínua de suas ações. Qualquer complementação ou alteração ao conteúdo deste documento será divulgada no site do Programa Brasileiro GHG Protocol. ([www.fqv.br/ces/qhq](http://www.fqv.br/ces/qhq))

#### Formulário



Para que possam promover ações de redução das emissões de gases do efeito estufa (GEE), contribuindo para a mitigação das mudanças climáticas, as empresas precisam saber primeiro o quanto emitem e qual a origem dessas emissões. Para a elaboração dos inventários de emissões de GEE, o Programa Brasileiro GHG Protocol disponibiliza a cartilha Diretrizes para a elaboração de inventários corporativos de emissões de Gases do Efeito Estufa (GEE), oferece treinamentos e acesso aos materiais do GHG Protocol, além de um formulário que estrutura a organização das informações que devem ser relatadas por cada empresa





- Tecnologia Ambiental
- .: Home
  - .: Consulta Pública
  - .: GHG Protocol
  - .: Metodologia do Registro
  - .: Formulário do Registro
  - .: Publicações
  - .: Fale conosco

» Acesse também

Inventário de GEE São Paulo

BIOGÁS

PROCLIMA

PROZONESP

twitter

» Apoio



Embaixada Britânica  
Brasília

Questões Globais » Registro Público de Emissões do Estado de São Paulo



PROGRAMA ESTADUAL DE MUDANÇAS CLIMÁTICAS

**REGISTRO PÚBLICO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**Publicações**



Esta publicação serve para apoiar e estimular uma "cultura de inventário" no país, permitindo às empresas e instituições brasileiras colocarem-se em patamares competitivos no mercado internacional e posicionarem-se ativamente em prol da sustentabilidade global e da cidadania planetária.



Existem diferentes ferramentas disponíveis no site do GHG Protocol, divididas nas categorias setores cruzados (combustão estacionária, combustão móvel, utilização de HFC e incerteza de medições e estimativas) e específicas do setor (alumínio, ferro e aço, cimento, petróleo e gás, pasta e papel, empresas de escritório, entre outros). As ferramentas têm explicações passo a passo para aplicação e seu uso é opcional. No caso da empresa utilizar métodos próprios, estes devem se mostrar mais precisos que as ferramentas e em conformidade com o GHG Protocol Corporate Standard.

Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol



Distribuição, Qualificação e Publicação de Inventários Corporativos de Emissões de Gases de Efeito Estufa

As Especificações do Programa Brasileiro GHG Protocol explicitam o que é requerido dos participantes em caráter obrigatório, bem como o que é opcional para a elaboração e publicação dessas informações. O Programa poderá desenvolver novos standards complementares aos que estão descritos aqui ou promover alterações periódicas nas especificações, de modo a acompanhar a evolução das práticas nacionais e internacionais de contabilização de emissões de GEE, garantindo



- .: Home
- .: Consulta Pública
- .: GHG Protocol
- .: Metodologia do Registro
- .: Formulário do Registro
- .: Publicações
- .: Fale conosco

» Acesse também



» Apoio



Embaixada Britânica  
Brasília



PROGRAMA ESTADUAL DE  
MUDANÇAS CLIMÁTICAS

## REGISTRO PÚBLICO DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DO ESTADO DE SÃO PAULO

### Metodologia para o Registro Público de Emissões de Gases de Efeito Estufa do Estado de São Paulo

O Registro Público de Emissões, sistema paulista de gestão de informações sobre os inventários corporativos de emissões e acompanhamento do resultado de medidas de mitigação e absorção de gases de efeito estufa - GEE, estabelecido pela Lei Estadual nº 13.798/2009, será composto por inventários de emissões de GEE enviados voluntariamente por entidades de direito público e privado. Inicialmente, o site do Registro será gerido e hospedado pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB em caráter experimental e informará anualmente, através do PROCLIMA (Programa de Mudanças Climáticas do Estado de São Paulo), os dados totalizados do Registro, podendo ainda divulgar dados por setor, quando considerar oportuna essa divulgação. O PROCLIMA poderá diferenciar as emissões certificadas por terceira parte e as emissões não certificadas, quando apresentar os dados totalizados do Registro.

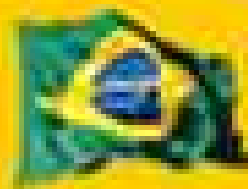
Para permitir a correta incorporação dos inventários e o acompanhamento dos resultados das medidas de mitigação, bem como a comparação entre as emissões relatadas, os inventários deverão ser elaborados de acordo com a seguinte orientação:

1. Todas as fontes fixas (estacionárias) cuja emissão de gases de efeito estufa que integrem o Registro deverão estar localizadas em território paulista;
2. As emissões do setor de transporte (rodoviário, ferroviário, aquaviário e aéreo) que ocorram parcialmente no Estado de São Paulo e parcialmente fora deste poderão ser discriminadas, devendo-se para tal referenciar a metodologia utilizada;
3. As emissões deverão ser discriminadas pelos seguintes tipos de atividade:
  - a. Energia (inclusive transportes);
  - b. Uso da terra, mudança de uso da terra e florestas;
  - c. Agricultura (pecuária, queima de resíduos agrícolas, adubação, emissões diretas de resíduos agrícolas inclusive, cultivo de arroz e calagem);
  - d. Gerenciamento de efluentes e resíduos, urbanos e industriais;
  - e. Processos industriais não-energéticos.

**Apoio**



Embaixada Britânica  
Brasília



**Ciência e Tecnologia**  
Ministério da Ciência e Tecnologia



Muito grata

Josilene Ferrer  
josilenef@cetesbnet.sp.gov.br