

PEMC

Política Estadual sobre Mudanças Climáticas (PL 001/2009)

Oswaldo Lucon

Assessor Técnico (Energia e Mudanças
Climáticas) – SMA / SP



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE



GOVERNO DO ESTADO DE
SÃO PAULO
TRABALHANDO POR VOCÊ

Onde encontrar

Na Internet (inclusive tramitação e emendas):

<http://www.al.sp.gov.br/proposituras/lista.do?tipo=1&ano=2009> buscar link para [Projeto de Lei 1/2009 . Institui a Política Estadual de Mudanças Climáticas - PEMC.](#)

No Diário Oficial:

quarta-feira, 4 de fevereiro de 2009 Diário Oficial Poder Legislativo São Paulo, 119 (23) – 47

Razões

- Evidência comprovada das mudanças climáticas e aquecimento global
- Causa: emissões de gases de efeito estufa
- Necessidade de **ação vigorosa e urgente**
 - em **mitigação**
 - redução das emissões de gases estufa e
 - aumento da absorção desses gases por florestas e outros sumidouros
 - em **adaptação**
 - aos impactos climáticos que ocorrerão
 - principalmente as populações e ecossistemas mais vulneráveis

PEMC se relaciona com

- negociações internacionais brasileiras
- articulação com outros Estados e regiões no Brasil e mundo
- ciência e tecnologia
- educação e capacitação
- política energética
- produção industrial, consumo de bens e serviços
- gerenciamento de resíduos sólidos e efluentes
- planejamento de transporte e uso do solo
- atendimento a emergências e desastres
- identificação de vulnerabilidades
- proteção da biodiversidade e de recursos hídricos

Princípios fundamentais

- da prevenção
- do poluidor-pagador e do usuário-pagador
- da participação da sociedade, transparência, educação
- do desenvolvimento sustentável, inclusive para gerações futuras
- da ação governamental e da cooperação
- das responsabilidades comuns porém diferenciadas, de forma pró-ativa

Comunicação Estadual

- **inventário de emissões** de gases estufa por setores (energia, uso do solo, resíduos, indústrias, agropecuária, mudança no uso do solo etc.)
- **mapa de vulnerabilidades e estratégias de prevenção e adaptação aos impactos**
- referência a planos de ação específicos (prevenção, mitigação e adaptação)

Avaliação Ambiental Estratégica

- Zoneamento Ecológico-Econômico, disciplinando atividades, utilização de recursos, uso e ocupação do solo
- estratégias de prevenção e adaptação a impactos
- medidas de mitigação de emissões
- indicadores e padrões ambientais de qualidade
- apoio a municípios para inventários e planos
- modelos locais de desenvolvimento sustentável

Registro Público de Emissões

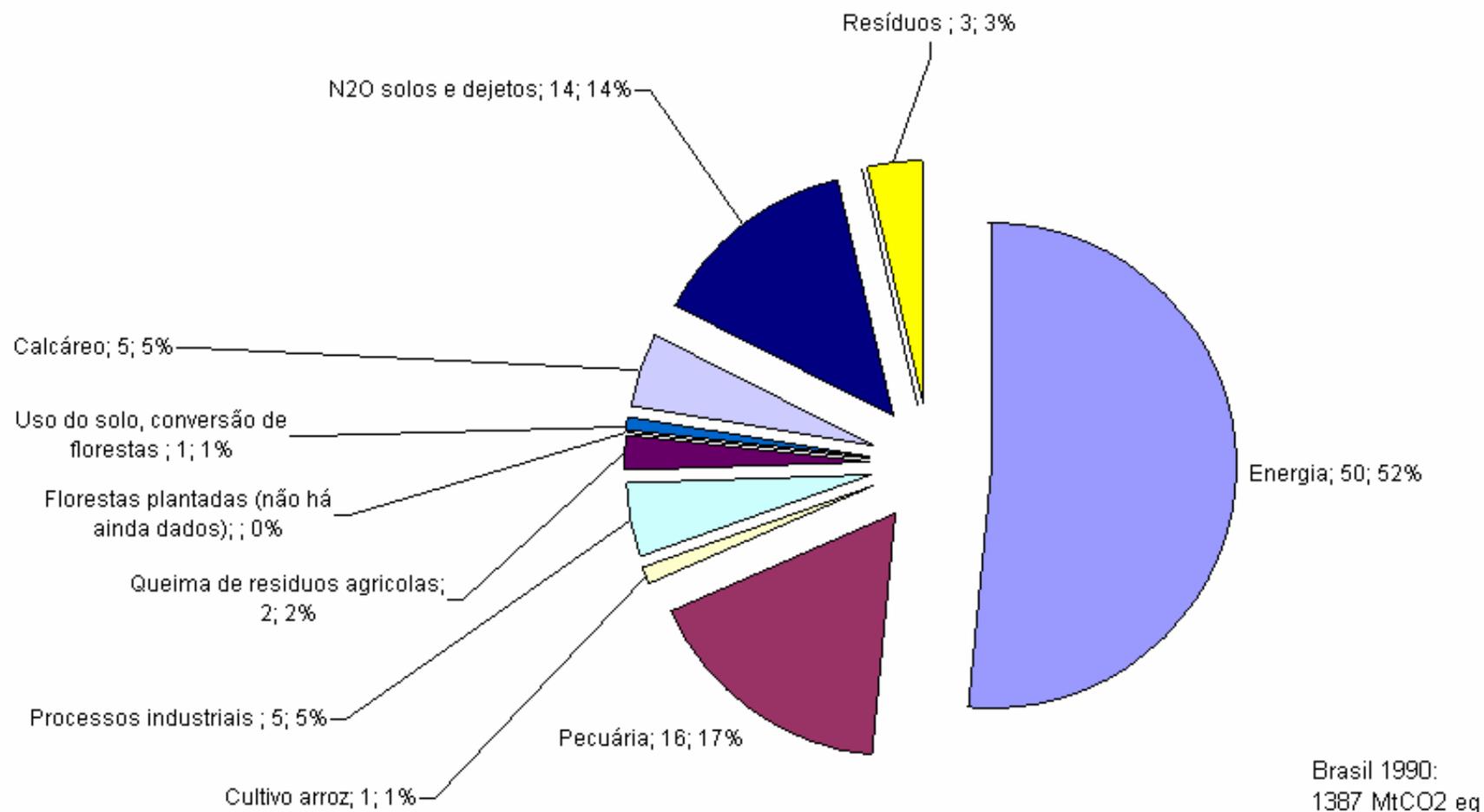
- **inventários de emissões por empresas privadas**
- **adoção de critérios mensuráveis e transparentes**
- **auxílio na definição de estratégias para aumento de eficiência e produtividade**
- **proteção da linha de base de emissões**
- **adesão voluntária**

Ações setoriais

- disciplinamento do uso do solo
- produção, comércio e consumo
- licenciamento e controle ambiental
- transporte sustentável
- recursos hídricos
- resíduos e efluentes
- planejamento emergencial contra catástrofes
- educação, capacitação e informação
- instrumentos econômicos
- articulação e operacionalização, metas e prazos

PRELIMINAR!

Emissões de Gases Estufa
Estado de São Paulo,
total 98 Mt CO₂ eq em 1990
(em Mt CO₂eq e % do total)



Maiores detalhes

- texto do PL001/2009 em tramitação na ALESP

<http://www.al.sp.gov.br/proposituras/lista.do?tipo=1&ano=2009&pagina=1&paginacao=200#inicio>

- Proclima www.cetesb.sp.gov.br/proclima