# Comitê Municipal de Mudanças Climáticas e Ecoeconomia

PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO

Fevereiro de 2007

## Fórum Brasileiro de Mudanças Climáticas

## Fórum Paulista de Mudanças Globais e de Biodiversidade

## Comitê Municipal de Mudanças Climáticas e Ecoeconomia

***Decreto Municipal 45.959/05***

- *Políticas Públicas*
- *Propostas de ações para a mitigação de GEE's*
- *Disponibilização e disseminação de informações*
- *Conscientização da sociedade*

# Comitê Municipal de Mudanças Climáticas e Ecoeconomia

**Composição do Comitê**

**Coordenação: Secretaria Municipal do Verde e do Meio Ambiente**

- Secretaria Municipal de Coordenação das Subprefeituras
- Secretaria Municipal de Gestão
- Secretaria Municipal de Habitação
- Secretaria Municipal de Infraestrutura Urbana e Obras
- Secretaria Municipal de Saúde
- Secretaria Municipal de Serviços
- Secretaria Municipal de Transportes
- Companhia Metropolitana de Habitação de São Paulo - COHAB
- Empresa Municipal de Urbanização - EMURB

Câmara Técnica

Câmara Técnica

Câmara Técnica

## Transporte Limpo e Clima

SMA/CETESB

SPTRANS

FED. DAS INDÚSTRIAS

ANFAVEA

AFEEVAS

PETROBÁS

IPT

UNICA

IAG

AEA

ABIOVE

álcool

biocombustíveis

óleos vegetais

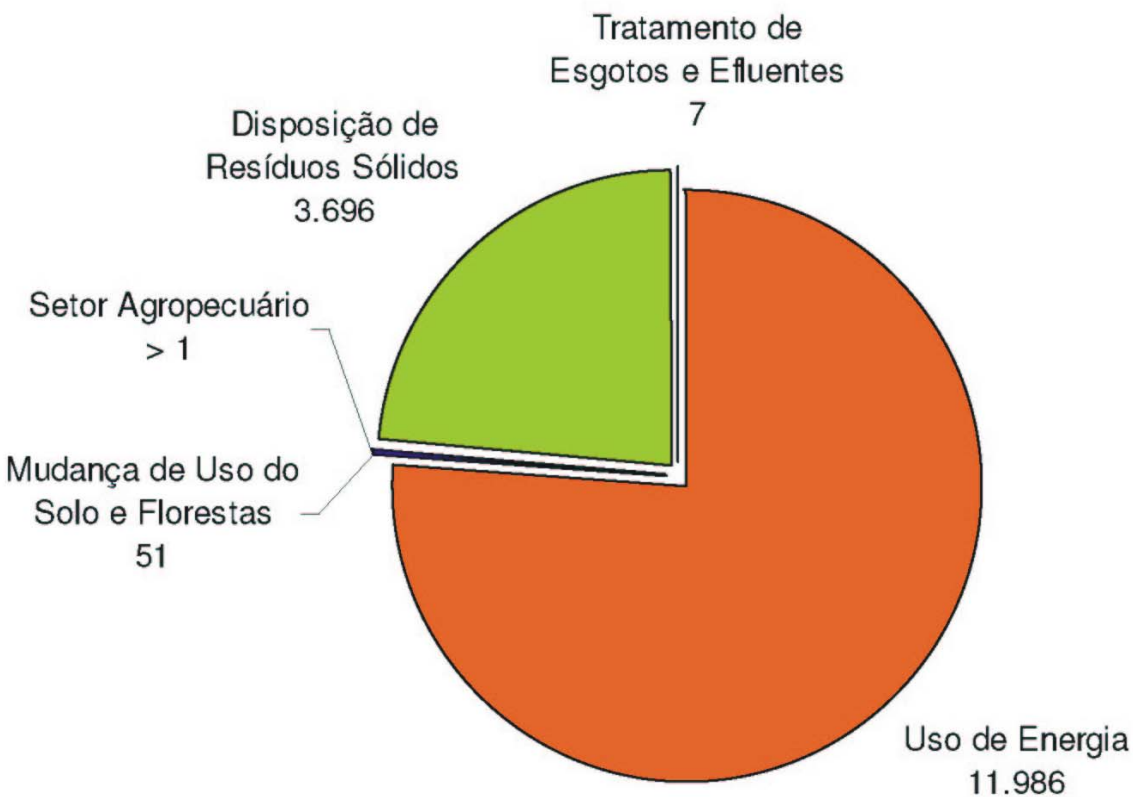
# Emissões de GEE's do Município de São Paulo

## Emissões Totais e por Habitante (ton. $CO_{2\ equiv.}$)

| | Emissões Nacionais 1994 | Emissões do Município de São Paulo 2003 | Emissões do Município do Rio de Janeiro 1998 |
|---|---|---|---|
| **População** | 157.290.000 | 10.710.997 | 5.633.407 |
| **Emissões Totais** (ton. $CO_{2\ equiv.}$) | 1.289.406.000 | 15.738.241 | 12.798.000 |
| **Emissões Totais por Habitante** (ton. $CO_{2\ equiv.}$) | 8.20 | 1.47 | 2.27 |

Elaboração: COPPE / UFRJ

# Emissões do Município de São Paulo, por Fonte, em 2003
## Total 15.738.241 Gg $CO_{2\ equiv.}$




Consumo de combustíveis fósseis: 10.562

Consumo de energia elétrica: 1.334

# Atividades do Comitê de Mudanças Climáticas e Ecoeconomia

**Inventário das Emissões de GEE's**

**Cenários**

**Plano de Ação Local para a Redução das Emissões**

**Política Municipal para Mitigação das Mudanças Climáticas**

## Disseminação de Conhecimento

- ✓ Palestras e Seminários
- ✓ Conferências:
  - Transporte Sustentável: Correlações entre Mudanças Climáticas e Melhoria da Qualidade do Ar (realizada em Junho de 2006 e promovida pela Iniciativa do Ar Limpo).

## Articulações

- ✓ Técnico-Institucional
- ✓ Instituto da Iniciativa do Ar Limpo
- ✓ ICLEI
- ✓ CES / Fundação Getúlio Vargas
- ✓ PNUMA
- ✓ Consultores e Especialistas

# Atividades do Comitê de Mudanças Climáticas e Ecoeconomia

## Emissão de GEE da PMSP

- ✓ **Para compensar as emissões totais de 49.000 ton $CO_{2\ equiv}$ é necessário o plantio de 245 mil árvores/ano.**

  **Em 2006 foram plantadas 162.463 novas árvores.**

## MDL e Créditos de Carbono

- ✓ **Usinas de Biogás**
  - **Aterro Bandeirantes**

    Capacidade de Produção: 170 000 MWh
    Abastecimento de 400 000 hab (10 anos)
    Redução de 50 255 ton $CO_{2\ equiv.}$
    Créditos em comercialização
  - **Aterro São João (em projeto)**

## Projetos de Lei Municipal

- ✓ **Incentivo ao uso de energia renovável**
  - **Uso de Energia Solar para Aquecimento de Água**

## Portarias de SVMA

- ✓ **Incentivo ao uso de combustíveis limpos**
  - **Portaria 46/06 - Institui a obrigatoriedade de distribuição e uso do diesel com teor máximo de enxofre na concentração de 50 ppm.**
- ✓ **Compensação pelas emissões de GEE**
  - **Portaria 06/07 - Institui a compensação das emissões de GEE geradas pelos eventos realizados nos parques municipais de São Paulo, através do plantio de árvores.**

# Atividades do Comitê de Mudanças Climáticas e Ecoeconomia

## Rede de Informações

- ✓ Constituição de Rede Latino Americana de Municípios para a Mitigação das Mudanças Climáticas

## Carbon Zero

- ✓ Em andamento acordo com autoridades de Londres para a troca de experiências sobre programas de neutralização de carbono.

## Aliança de Cidades para o Combate ao Aquecimento Global

- ✓ Em andamento acordo com várias cidades americanas, voltado para a troca de experiências: Boulder (Colorado), Salt Lake City (Utah), San Antonio (Texas) e Los Angeles(Califórnia).

# Atividades do Comitê de Mudanças Climáticas e Ecoeconomia

## Decretos Municipais

- ✓ Utilização de madeira nativa
  - Decreto 46.380/05 – Estabelece procedimentos de controle ambiental para utilização de produtos de madeira de origem nativa em obras e serviços de engenharia contratados.
- ✓ Utilização de agregados reciclados
  - Decreto 48.075/06 – Dispõe sobre a obrigatoriedade da utilização de agregados reciclados, oriundos da construção civil na pavimentação das vias públicas.
  - Decreto 48.114/07 – Cria GT para a instituição de política de "compras verdes".

## A3P: Agenda Ambiental na Administração Pública

- ✓ Modelo de gestão pública que combate o desperdício de recursos naturais

## Programa " Cidade Amiga da Amazônia"

- ✓ Compromisso da administração pública municipal para eliminar o uso de madeira de origem ilegal obtida através de licitações.

## Ata de Registro de Preços

- ✓ Publicação, em 2006, por SMG para disponibilização de papel A4 reciclado nas listas de materiais de consumo da PMSP.

PREFEITURA DA CIDADE DE
SÃO PAULO

## Equipe Técnica

**Volf Steinbaum**
**Eduardo Coelho e Mello Aulicino**
**Teresa Maria Emídio**