



PREFEITURA DE
SÃO PAULO
SERVIÇOS

Autoridade Municipal de Limpeza Urbana
AMLURB

Perspectivas da emissão de GEE pelos resíduos no Município de São Paulo

- 1º Inventário de Emissões Antrópicas de Gases de Efeito Estufa Diretos e Indiretos do Estado de São Paulo, no período de 1990 a 2008 (CETESB, 2011)
- 1º Inventário de Emissão de GEE no Município de São Paulo – ano base de 2003 (SVMA, 2005)

Metas de redução das emissões de GEE

- Meta da cidade de São Paulo - 30 % , como referência – ano-base de 2003 (1º inventário SVMA);
- Meta do Estado de SP - 20% da emissão de gases de efeito estufa até 2020, tendo por base o ano de 2005;
- Meta brasileira _ 36,1% a 38,9% das emissões projetadas p/2020, c/ base nos valores de 2005 (estabelecida pela Lei Federal nº 12.187/09)

No Gráfico 10 e no Gráfico 11, são apresentadas as emissões de CH₄ em 2005 e 2008.

Gráfico 10. Emissões de CH₄ por Setor em 2005 no Estado de São Paulo (1.268 Gg)

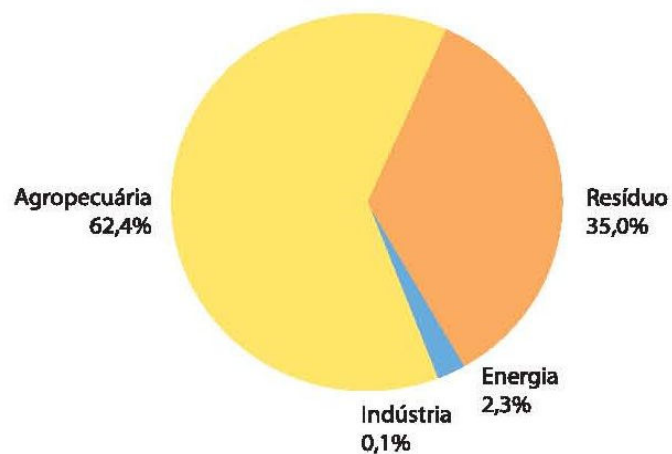


Gráfico 11. Emissões de CH₄ por Setor em 2008 no Estado de São Paulo (1.152 Gg)

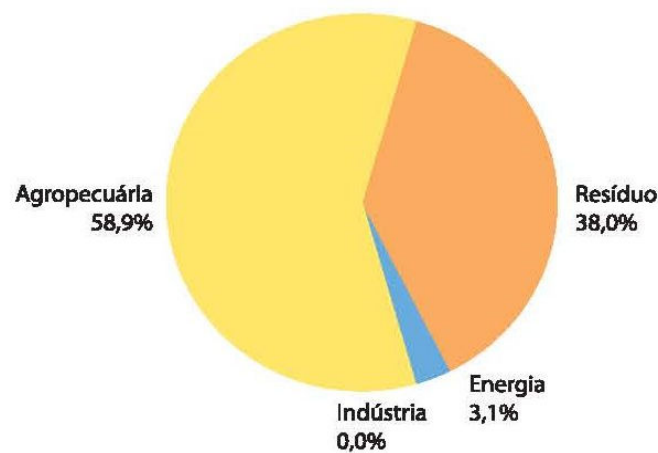
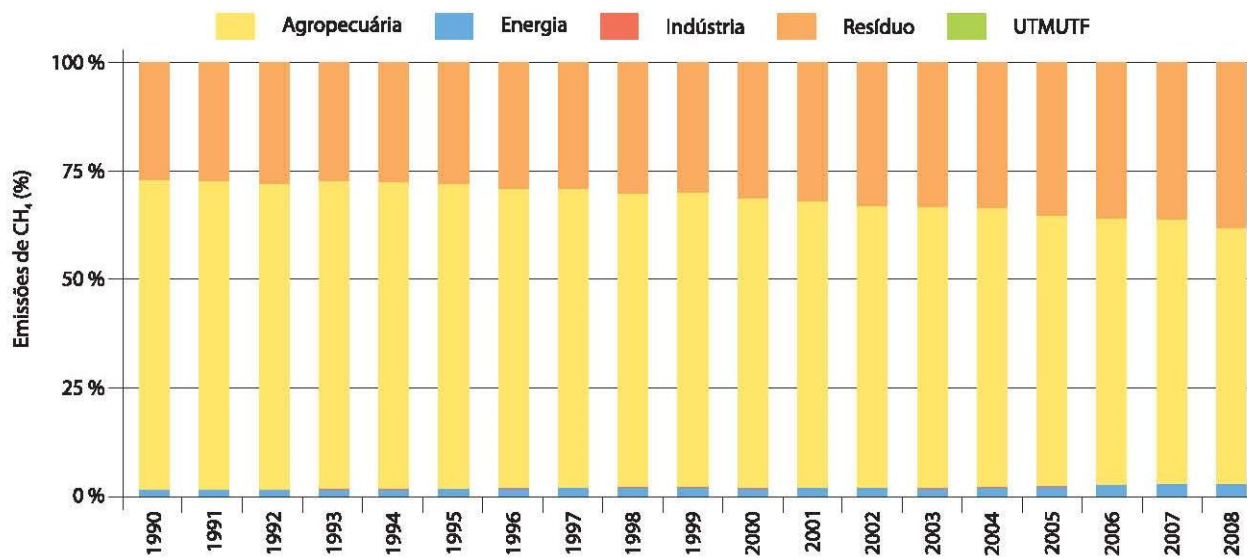


Gráfico 9. Emissões de CH₄ no Estado de São Paulo (%)



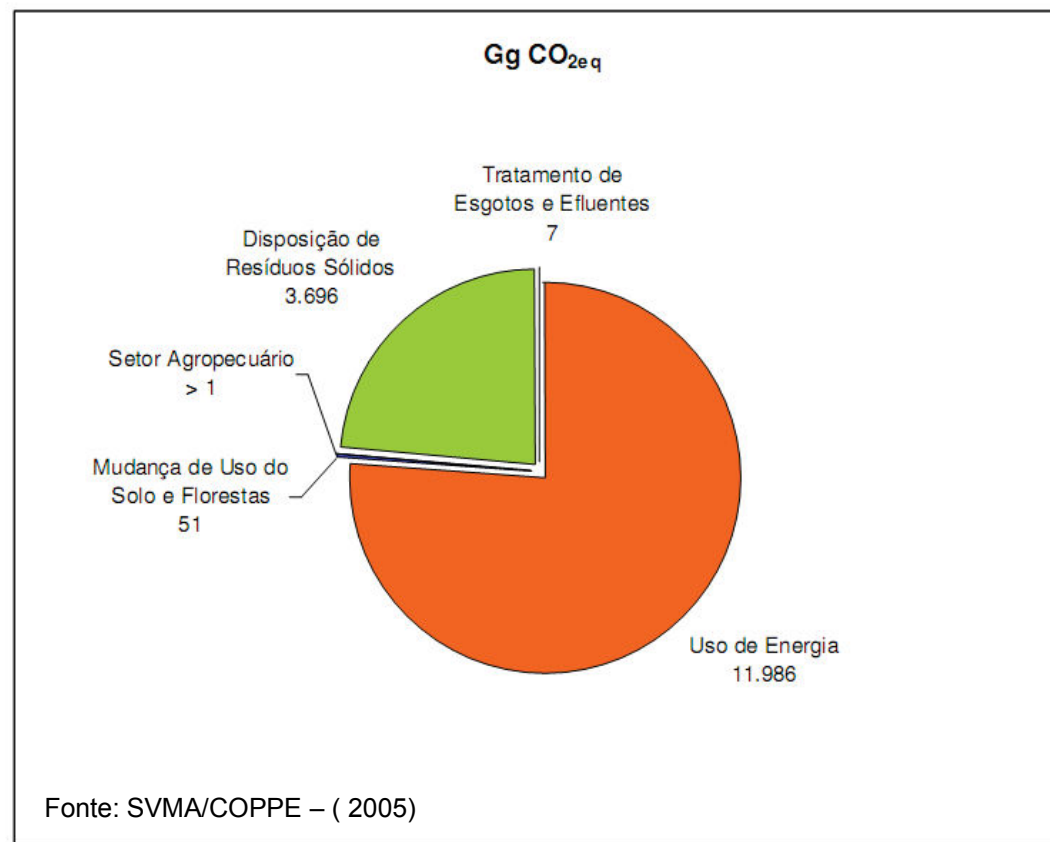
Uso de Energia : 76,14%
do total das emissões.

**Disposição Final de
Resíduos Sólidos:**
23,48% do total das
emissões

Estas duas fontes
juntas alcançaram
99,62% das
emissões totais na
Cidade

**Total de emissões : 15.742 Gg
CO₂ eq.**

Gráfico 1. - Emissões do Município de São Paulo, por Fonte, em 2003¹¹.



Ações para mitigação da emissão dos GEE decorrentes dos resíduos sólidos na cidade de São Paulo

- **Implantação das diretrizes da PNRS (Logística Reversa, metas de redução de geração de RSD etc.)**
- **Expansão da coleta seletiva na cidade /aumento da reciclagem**
- **Captação de biogás nos aterros sanitários / queima de metano – flares**
- **Compostagem**
- **Containerização da coleta domiciliar**
- **Introdução critérios de sustentabilidade nas licitações públicas**



Autoridade Municipal de Limpeza Urbana AMLURB

- **Aterro Bandeirantes:**
Início da produção- 2004
Produção Instalada e atingida 20 MW/mês.
Produção atual 5 MW/mês.
- **Aterro São João:**
Início da produção – 2007
Produção Instalada 20 MW, atingida 18 MW/mês
Produção atual, 5 MW/mês.
- **CDR Pedreira**
Queima do metano – flares – 8.800 m³ metano/hora
- **CTR Caieiras**
Queima do metano – flares – 11.000 m³ metano/hora



**Autoridade Municipal de Limpeza Urbana
AMLURB**

Autoridade Municipal de Limpeza Urbana AMLURB

Presidente: Silvano Silvério da Costa

Rua Azurita, 100

Canindé

3397-1777



PREFEITURA DE
SÃO PAULO
SERVIÇOS

Autoridade Municipal de Limpeza Urbana AMLURB