

**III ENCONTRO LATINO - AMERICANO E CARIBENHO
REDE DE GOVERNOS REGIONAIS PARA O DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL – nrg4SD**

**“MUDANÇAS CLIMÁTICAS: DISCUTIR O PRESENTE PARA GARANTIR O
FUTURO”**



São Paulo e as mudanças climáticas

Francisco Graziano

Secretário de Meio Ambiente



**SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE**

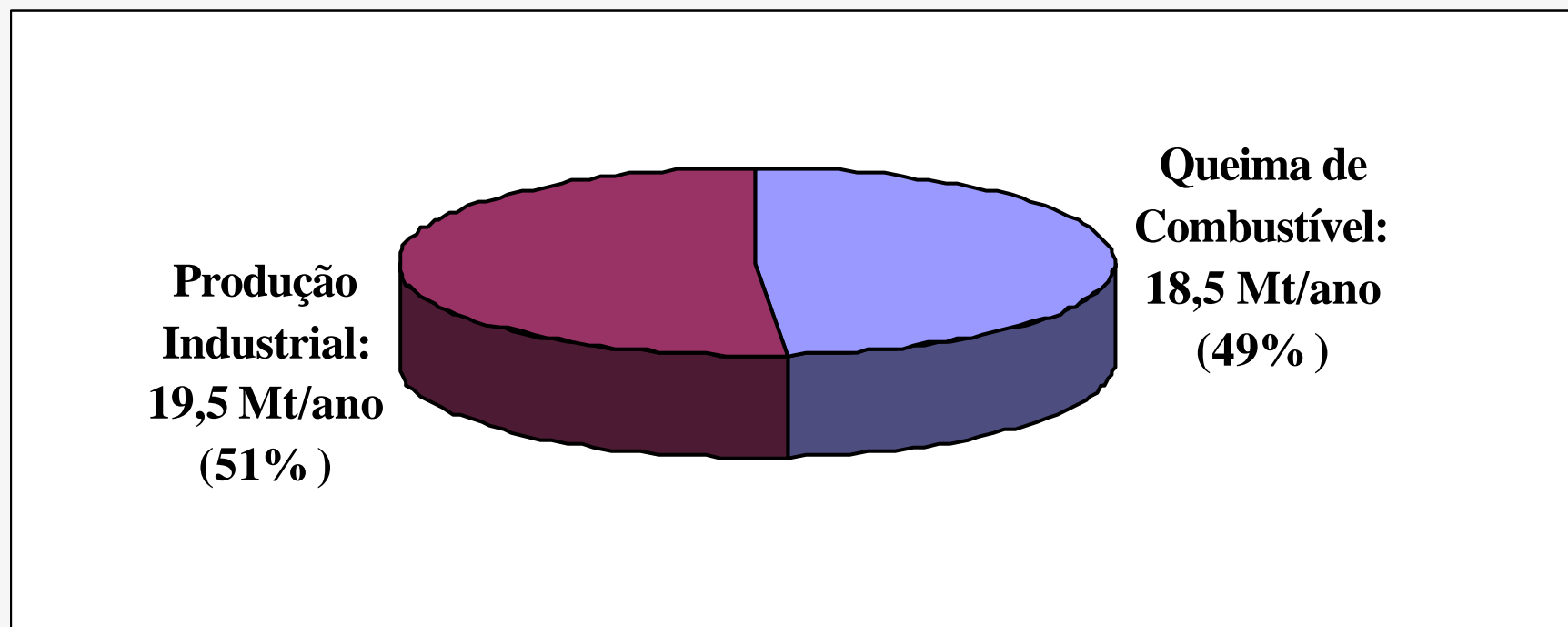
Estado de São Paulo

- 40 milhões de habitantes (22% do Brasil)
- PIB US\$250 milhões (31% Brasil)
- 16 milhões de veículos

Inventário Estadual da Indústria Paulista – Emissão de CO₂ (origem fóssil): metodologia

- selecionadas 371 empresas a partir da relação de indústrias com maior potencial emissor;
- **329** empresas forneceram voluntariamente as informações;
- estimativas de emissão baseadas na metodologia do IPCC, considerando o consumo de combustível e a produção industrial informada pelas empresas.

Inventário Estadual da Indústria Paulista – Emissão de CO₂ (origem fóssil): resultados

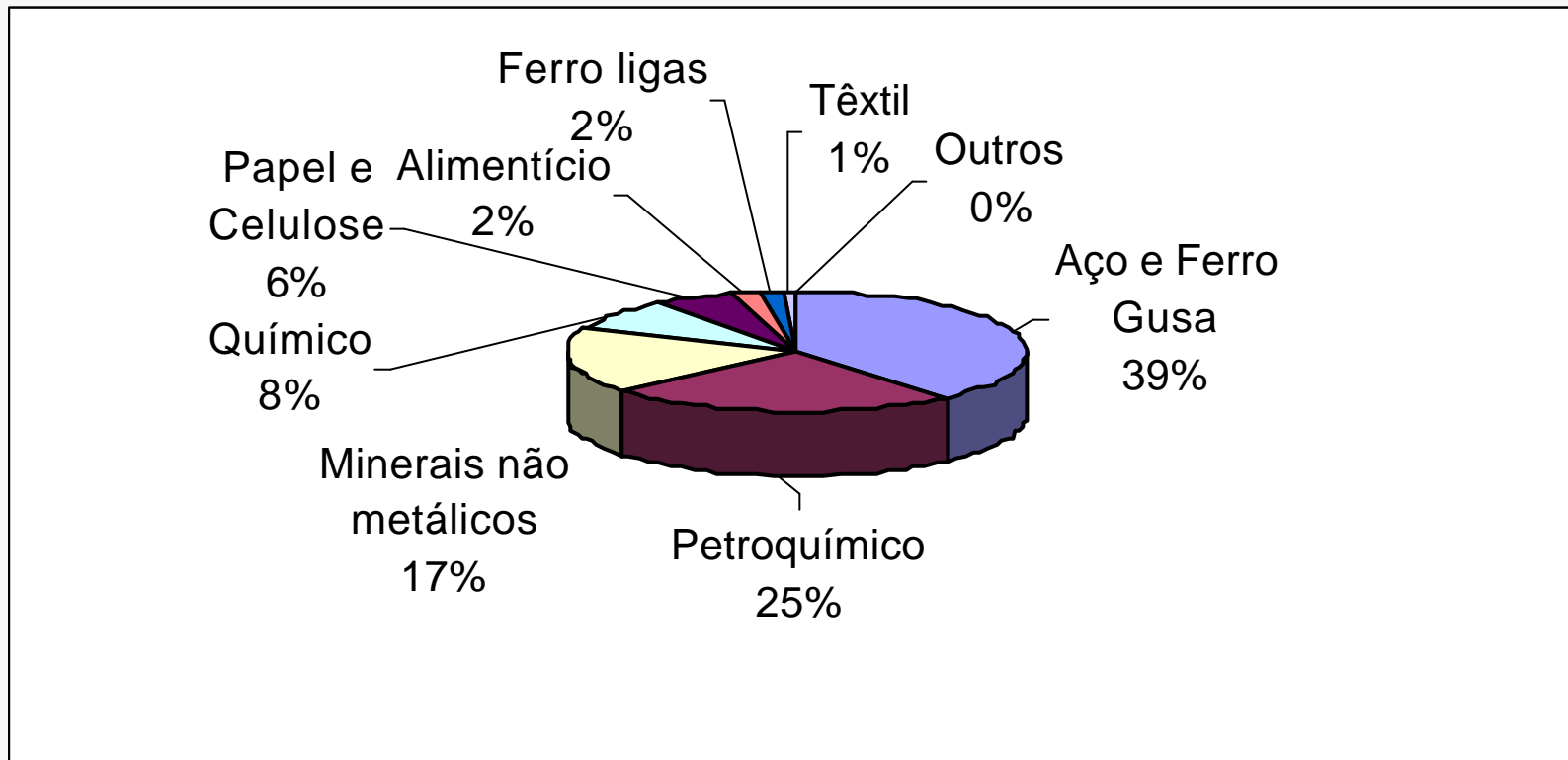


Total : 38 milhões de toneladas de CO₂ / ano (2006)

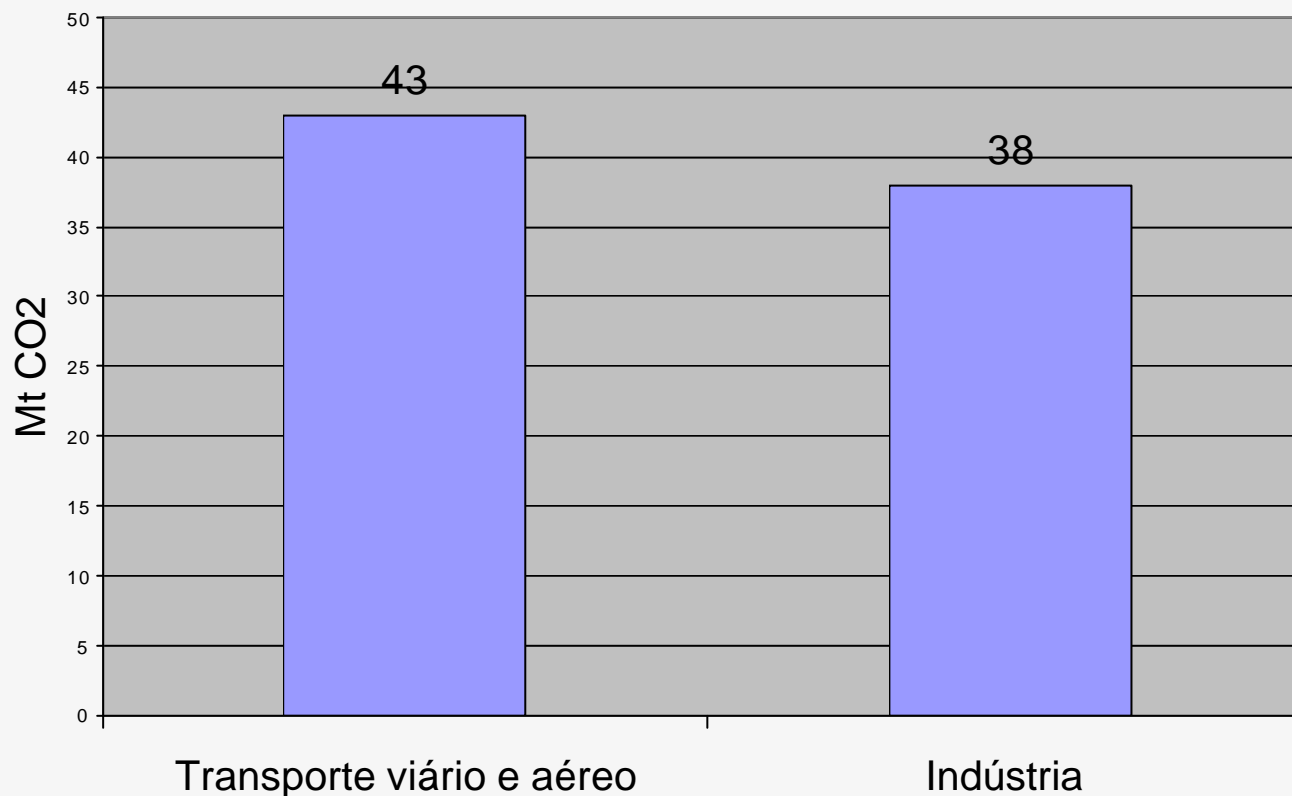
Emissão da Indústria Paulista

Tipologia industrial	Emissão Potencial de CO2 (Mt/ano)		
	Queima de Comb.	Produção	Total
Aço e Ferro Gusa	1,01	13,67	14,68
Minerais não metálicos	3,48	3,11	6,59
Químico	1,71	1,47	3,18
Petroquímico	8,94	0,66	9,60
Papel e Celulose	1,91	0,38	2,29
Ferro ligas	0,44	0,23	0,67
Alimentício	0,71	-	0,71
Têxtil	0,26	-	0,26
Outros	0,03	-	0,03

Emissão da Indústria Paulista

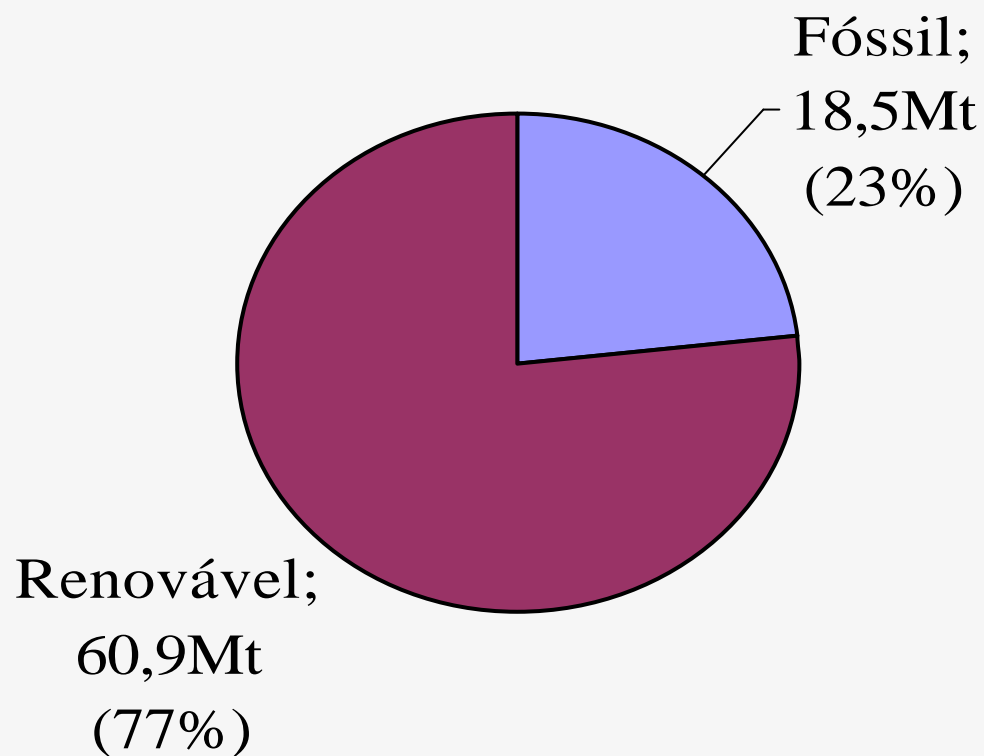


Comparação: Emissão de CO₂ (fóssil) em SP



Total : 81 Mt de CO₂ em 2006

Emissão de CO₂ pela queima de combustível (total da indústria)



A emissão de CO₂ por combustíveis renováveis é reabsorvida na fotossíntese

Efeito da matriz renovável nas emissões de CO₂ em SP

Os combustíveis renováveis* substituindo os fósseis evitaram em 2006 uma emissão de cerca de

50 Mt de CO₂

*** etanol, bagaço, lixívia (licor negro), lenha de reflorestamento, biogás, biodiesel**

Política Estadual sobre Mudanças Climáticas

Consulta Pública:

www.cetesb.sp.gov.br/Tecnologia/consulta.asp

www.ambiente.sp.gov.br



SECRETARIA DO
MEIO AMBIENTE