



Sistema de Estimativa de Emissão de Gases de Efeito Estufa



São Paulo - 2019

ÁREA (KM2): 248.219
POPULAÇÃO TOTAL: 45.919.049
POPULAÇÃO URBANA: 44.343.354
RANKING: 4

EMISSIONES BRUTAS ALOCADAS NO ESTADO
147.400.999

EMISSIONES BRUTAS DO BRASIL
2.175.630.937

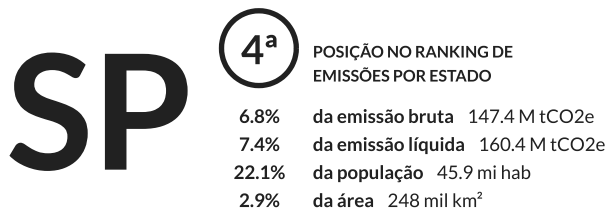
EMISSIONES NÃO ALOCADAS NOS ESTADOS
4,80%

As emissões apresentadas e o ranking foram calculados utilizando o gás CO2e (t) GWP-AR5.

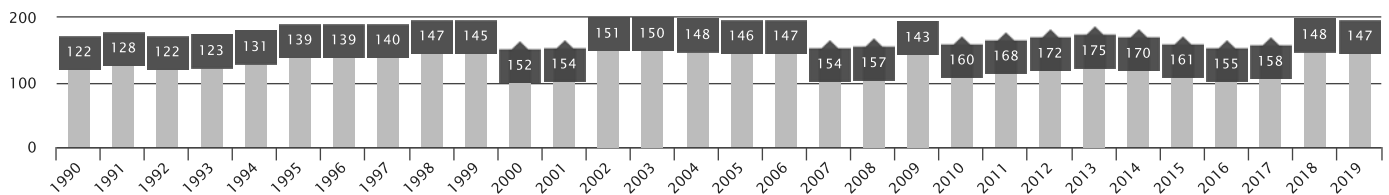
PERFIL DAS EMISSÕES

ESTIMATIVA DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA NO BRASIL EM 2019

Total bruto 147 MtCO₂e
Líquido 160 MtCO₂e

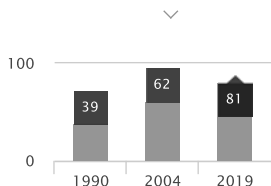


EMISSIONS TOTALS ALLOCATED IN THE STATE OF 1990 TO 2019 (MtCO₂e)



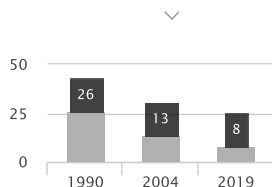
ENERGIA

52,1% Transportes
16,9% Industrial
12,1% Produção de Combustíveis



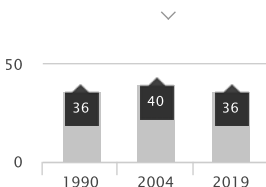
USO DA TERRA

96,7% Alterações de Uso do Solo
3,3% Resíduos Florestais
0,0% Remoção em Áreas Protegidas



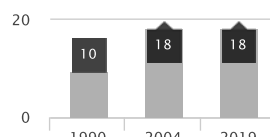
AGROPECUÁRIA

49,5% Fermentação Entérica
44,9% Solos Manejados
2,9% Manejo de Dejetos Animais



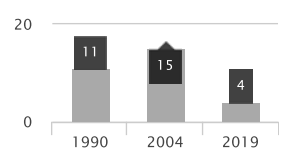
RESÍDUOS

69,3% Resíduos Sólidos
30,7% Efluentes Líquidos



INDÚSTRIA

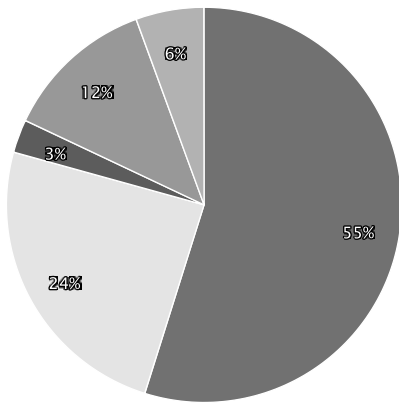
67,1% Produtos Minerais
20,4% Produção de Metais
12,5% Indústria Química



O ESTADO E O BRASIL

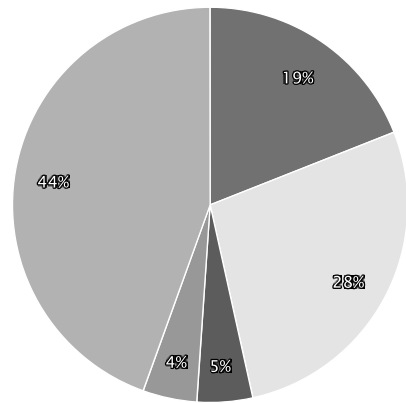
ESTES GRÁFICOS COMPARAM A PARTICIPAÇÃO DAS PRINCIPAIS FONTES DE EMISSÃO DE GEE DO ESTADO EM RELAÇÃO AO PERFIL NACIONAL.

SÃO PAULO



● ENERGIA ● AGROPECUÁRIA ● PROCESSOS INDUSTRIAIS
● RESÍDUOS ● MUDANÇA DE USO DA TERRA E FLORESTAS

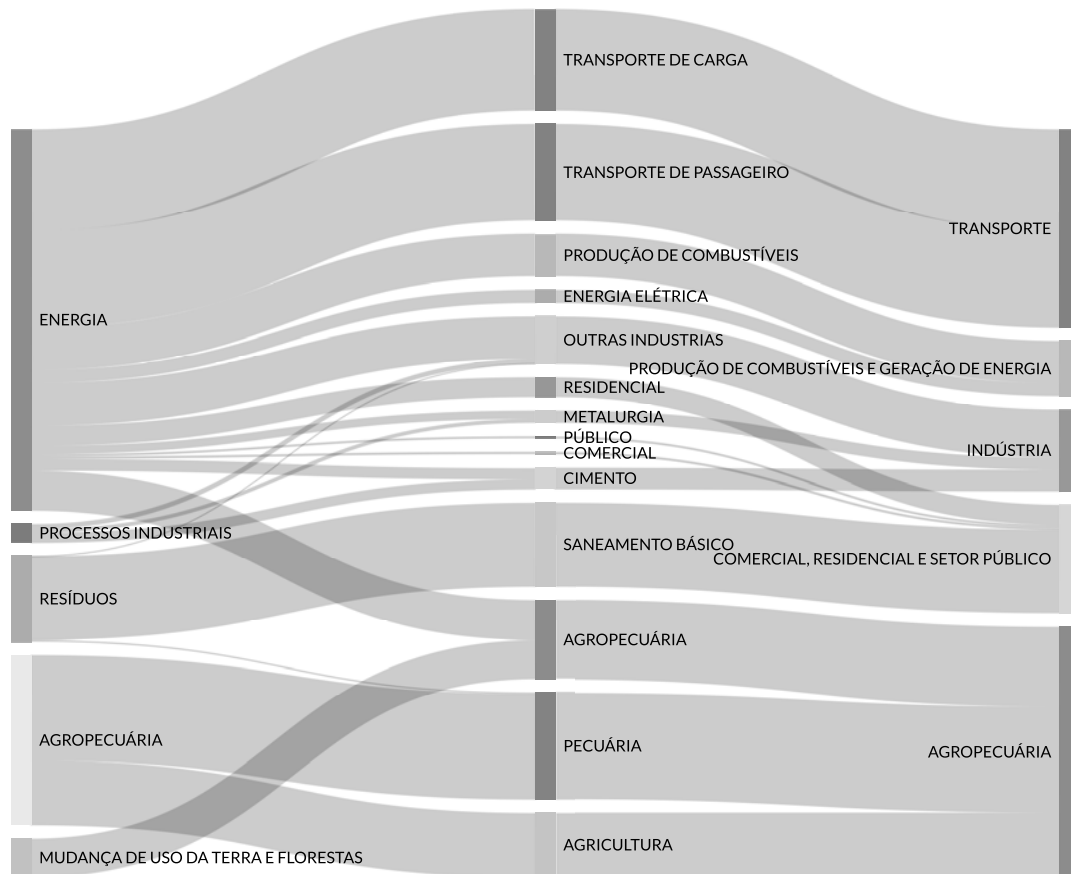
BRASIL



● ENERGIA ● AGROPECUÁRIA ● PROCESSOS INDUSTRIAIS
● RESÍDUOS ● MUDANÇA DE USO DA TERRA E FLORESTAS

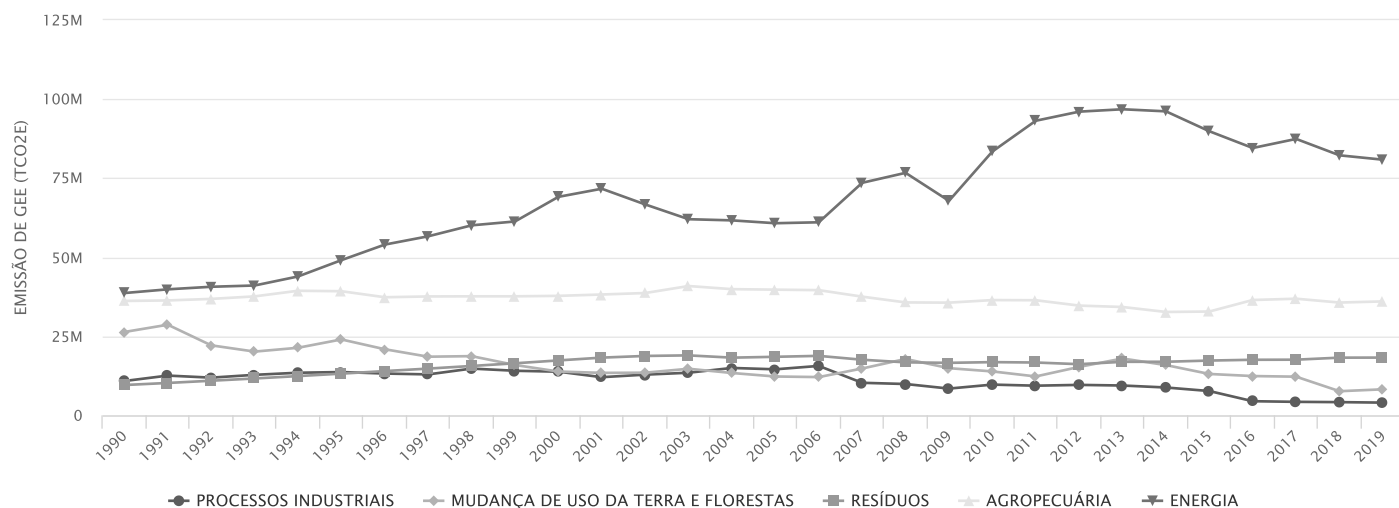
ATIVIDADES ECONÔMICAS ESTADUAIS

O DIAGRAMA ABAIXO MOSTRA AS EMISSÕES DE GEE DO ESTADO POR SETOR, SUBSETOR E ATIVIDADE ECONÔMICA (DA ESQUERDA PARA A DIREITA)



SÉRIE HISTÓRICA DAS EMISSÕES DE GEE ESTADUAL

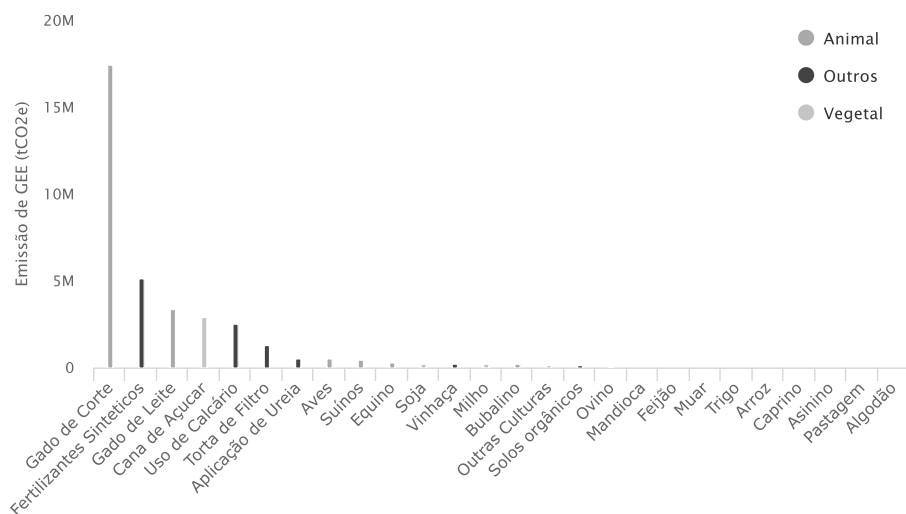
ESTE GRÁFICO MOSTRA A EVOLUÇÃO HISTÓRICA DAS EMISSÕES DE GEE DO ESTADO POR SETOR DE ATIVIDADE DESDE 1990.



RESUMO POR SETORES

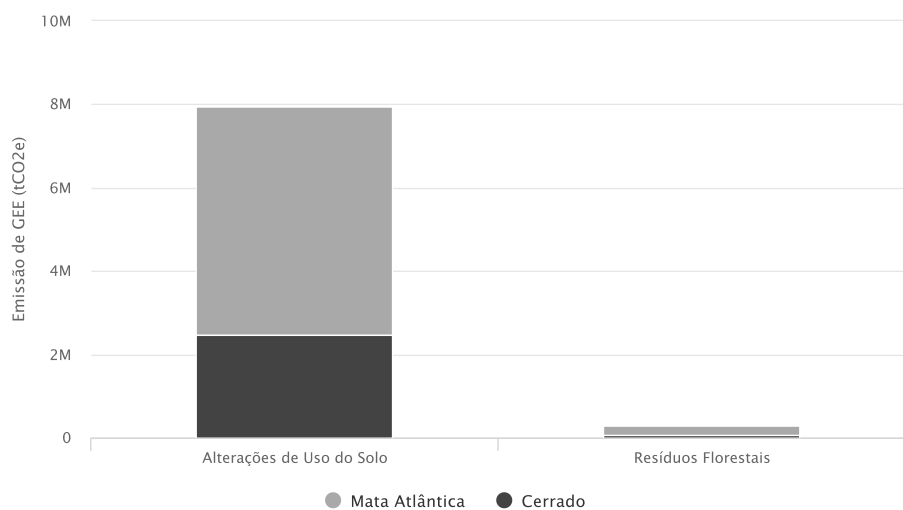
Setor de Agropecuária

O gráfico ao lado apresenta as emissões de GEE por atividade específica do Setor de Agropecuária e suas fontes de origem.



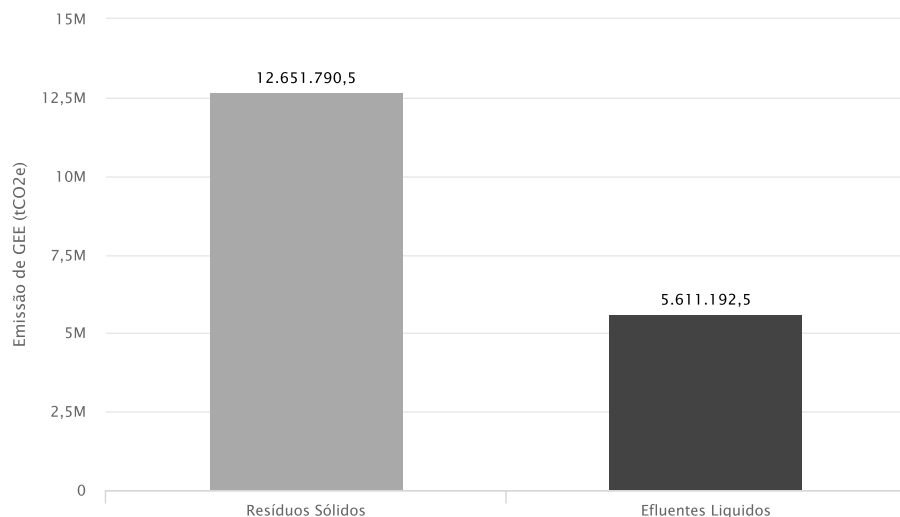
Setor de Mudança de Uso da Terra e Floresta

Este gráfico mostra emissões e remoções provenientes do setor de Mudança de Uso da Terra no estado e suas respectivas fontes.



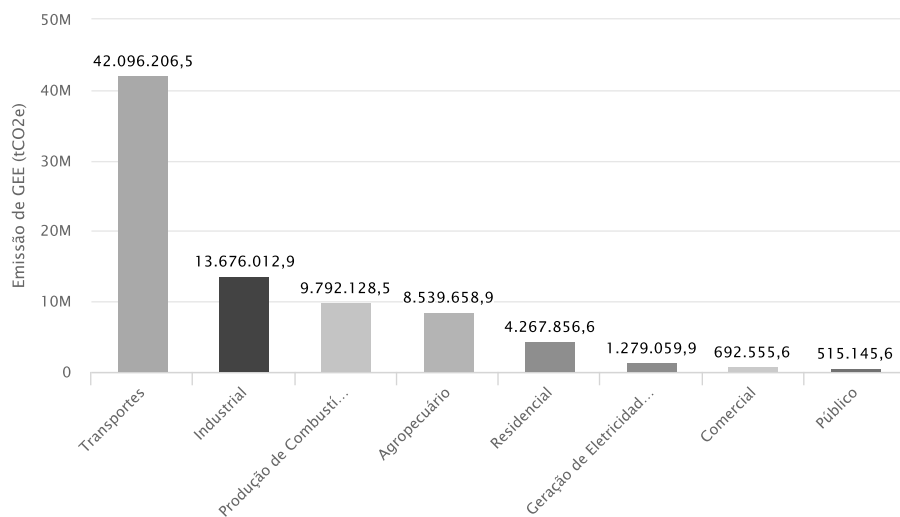
Setor de Resíduos

O gráfico ao lado mostra as emissões de GEE estadual por atividade específica do Setor de Resíduos.



Setor de Energia

O gráfico ao lado mostra as emissões de GEE pelos subsetores do Setor de Energia.



Subsetor de Transportes

Este gráfico apresenta as emissões de GEE estadual do subsetor de transportes por combustível consumido.

