

# Emissões e remoções de gases de efeito estufa do Brasil



5. RESÍDUOS

- 2,6% 5.A DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- 0,1% 5.C INCINERAÇÃO E QUEIMA A CÉU ABERTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- 1,8% 5.D TRATAMENTO E DESPEJO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS



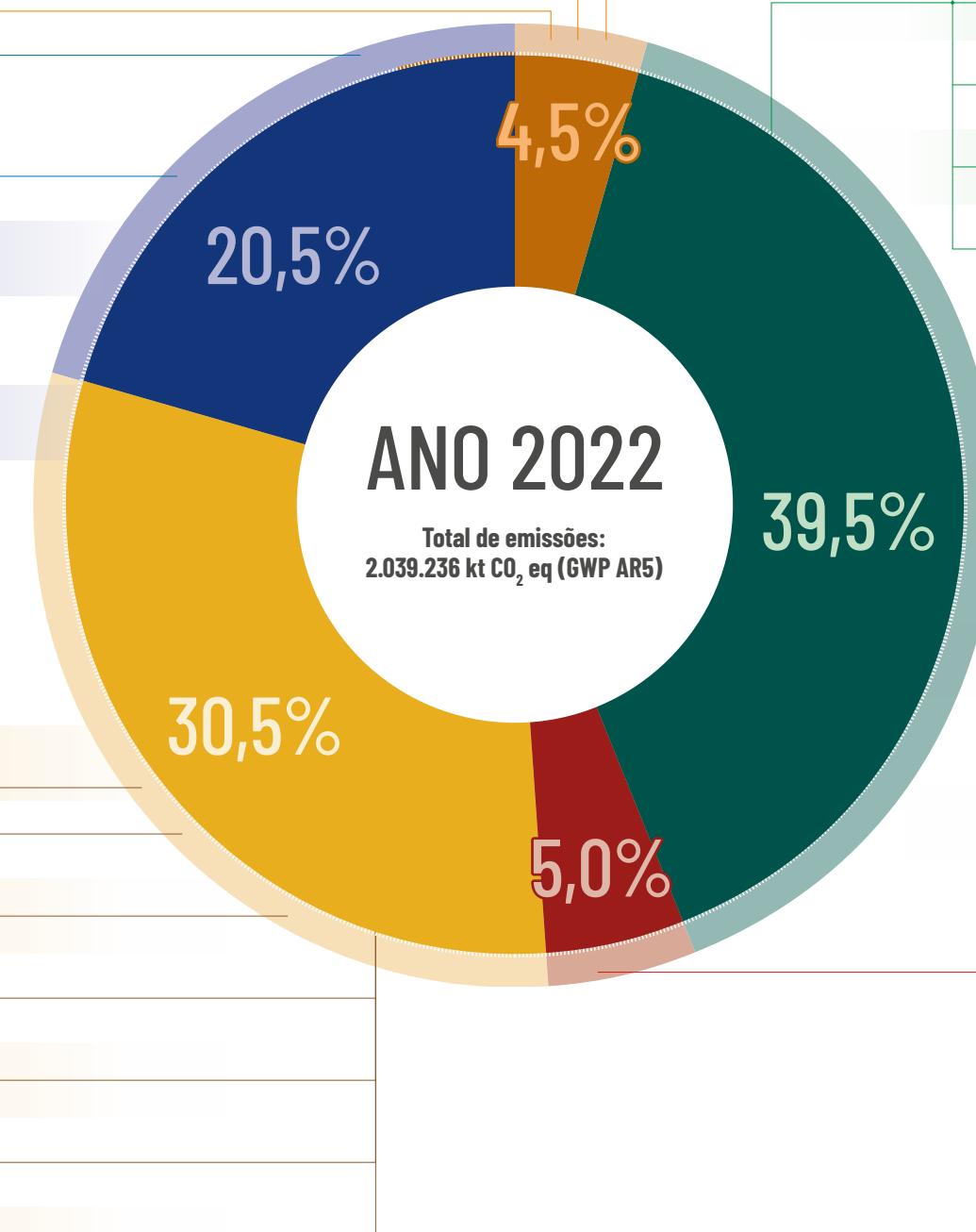
1. ENERGIA

- 19,4% 1.A ATIVIDADES DE QUEIMA DE COMBUSTÍVEIS
  - 2,8% 1.A.1 Indústrias de Energia
  - 3,4% 1.A.2 Indústrias de Transformação e Construção
  - 10,7% 1.A.3 Transporte
  - 1,1% 1.B EMISSÕES FUGITIVAS A PARTIR DA PRODUÇÃO DE COMBUSTÍVEIS



3. AGROPECUÁRIA

- 19,8% 3.A FERMENTAÇÃO ENTÉRICA
  - 19,2% 3.A.1 Bovinos
  - 1,4% 3.B MANEJO DE DEJETOS ANIMAIS
  - 0,6% 3.C CULTIVO DE ARROZ
  - 7,1% 3.D SOLOS MANEJADOS
  - 0,02% 3.F QUEIMA DE RESÍDUOS AGRÍCOLAS
  - 1,3% 3.G CALAGEM
  - 0,2% 3.H APLICAÇÃO DE UREIA



4.A FLORESTA -15,3%



4.B AGRICULTURA 9,0%



4.C CAMPO E PASTAGEM 47,1%



4.D ÁREA ÚMIDA 0,6%



4.E ASSENTAMENTO 0,3%



4.F OUTRAS TERRAS 0,6%



4.G PRODUTOS FLORESTAIS MADEIREIROS -2,8%



4. USO DA TERRA,  
MUDANÇA DO USO DA  
TERRA E FLORESTAS  
(LULUCF)

2.A INDÚSTRIA MINERAL 1,6%



2.A.1 Produção de Cimento 1,2%



2.B INDÚSTRIA QUÍMICA 0,4%



2.C INDÚSTRIA METALÚRGICA 2,6%



2.C.1 Produção de Ferro e Aço 2,4%



2.F USOS DE PRODUTOS COMO  
SUBSTITUTOS PARA SUBSTÂNCIAS  
DESTRUIDORAS DA CAMADA DE OZÔNIO 0,4%



	CO <sub>2</sub>	CH <sub>4</sub>	N <sub>2</sub> O	PFCs	HFCs	SF <sub>6</sub>
⚡	30,9%	3,0%	5,3%	0%	0%	0%
🚜	7,2%	0,2%	0,2%	100%	100%	100%
耖	2,5%	74,8%	87,1%	0%	0%	0%
🌊	59,3%	7,1%	7,1%	0%	0%	0%
♻️	0,1%	14,9%	1,5%	0%	0%	0%

CO<sub>2</sub> Dióxido de carbono

N<sub>2</sub>O Óxido nitroso

SF<sub>6</sub> Hexafluoreto de enxofre

CH<sub>4</sub> Metano

PFCs Perfluorcarbonos

HFCs Hidrofluorcarbonos

**Notas:** (1) As numerações que antecedem os nomes dos setores, subsetores e categorias referem-se aos códigos indicados nas Tabelas de Reporte Comum (CRT Tables) previstas na UNFCCC para apresentação dos resultados dos Inventários Nacionais dos países membros. (2) Os percentuais apresentados no gráfico deste infográfico refletem a participação relativa dos setores para a emissão total em kt CO<sub>2</sub> eq.

Acesse: [www.gov.br/mcti/sirene](http://www.gov.br/mcti/sirene)



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INovação



GOVERNO FEDERAL  
UNião e RECONSTRUÇÃO