

INVENTÁRIO NACIONAL

SETOR RESÍDUOS



Cálculo de emissões no setor

Dados de atividade

Dados oficiais (IBGE, IBAMA, Ministérios) e outras instituições parceiras.

População urbana e rural, produção industrial, taxa de geração de resíduo sólido, CH_4 recuperado, etc.

Parâmetros e outros

Valores nacionais (fontes variadas) e IPCC.

Parâmetros como: qualidade do local de disposição, composição gravimétrica do resíduo, fator de oxidação, fração de nitrogênio na proteína, etc.

Para o cálculo:



Uso de FATORES DE EMISSÃO

Valor representativo que relaciona emissões com uma determinada atividade associada.

Valores nacionais (fontes variadas), combinado com IPCC.

EMISSIONS

O resultado total de emissão do setor exclui o CH_4 eventualmente queimado, com ou sem utilização energética.

CH_4



SIRENE
Sistema de Registro Nacional de Emissões

Mais informações no
Relatório de Referência:

<http://sirene.mctic.gov.br/>

Aterro sanitário, lixão
e compostagem

CH_4

N_2O

Incineração e queima a
céu aberto de resíduos

CH_4

CO_2

N_2O

Tratamento de águas
residuárias

CH_4

N_2O



COMUNICAÇÃO NACIONAL DO
BRASIL À CONVENÇÃO-QUADRO
DAS NAÇÕES UNIDAS SOBRE
MUDANÇA DO CLIMA



Empoderando vidas.
Fortalecendo nações.



GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY
INVESTING IN OUR PLANET

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES

