

INVENTÁRIO NACIONAL

SETOR RESÍDUOS

Aterros controlados e lixões são classificados como "Não Categorizados", por não existirem características suficientes sobre esses locais para alocá-los como "Manejados" ou "Não Manejados".

Locais
manejados
Locais não
manejados
Locais não
categorizados



Disposição
de Resíduos
Sólidos



Tratamento
Biológico
de Resíduos
Sólidos

SETOR
RESÍDUOS



Tratamento
e Despejo
de Águas
Residuárias



Incineração
e Queima a
Céu Aberto
de Resíduos

O resultado total de emissão do setor considera a recuperação de CH_4 na queima do gás de aterro em projetos sob o Mecanismo de Desenvolvimento Limpo (MDL) registrados na UNFCCC e que apresentaram relatório de monitoramento de recuperação de metano.

CH_4



SIRENE
Sistema de Registro Nacional de Emissões

Mais informações no
Relatório Nacional de
Inventário (NIR)

<https://www.gov.br/sirene>

Compostagem
Digestão Anaeróbia

As emissões de CH_4 geradas a partir da digestão anaeróbia em instalações de biogás são alocadas no setor Energia

As emissões da queima de resíduos agrícolas são alocadas no setor de Agropecuária

Informações para o cálculo de emissões no setor

Dados de atividade

Dados oficiais (IBGE, UNFCCC, Ministérios) e outras instituições parceiras

População urbana e rural, taxas de geração e coleta de resíduos sólidos e águas residuárias domésticas, queima de resíduos, metano recuperado em projetos MDL, produção industrial, etc.

Parâmetros e outros

Valores nacionais (fontes variadas) e IPCC.

Qualidade do local de disposição, composição gravimétrica dos resíduos, fator de oxidação, classificação dos tratamentos de águas residuárias domésticas, fração de nitrogênio na proteína, cargas orgânicas nas águas residuárias, etc.

Não foram determinados fatores de emissão específicos para estimar emissões de N_2O a partir do tratamento e disposição de efluentes industriais.



CIÊNCIA & CLIMA



PNUD



GOVERNO FEDERAL

BRASIL

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO