

INVENTÁRIO NACIONAL

SETOR AGROPECUÁRIA

Gado de corte e leite
Outros Animais



Fermentação Entérica



Manejo de Dejetos Animais



Queima de Resíduos Agrícolas



Setor Agropecuária



Manejo de Solos Agrícolas



Calagem e Aplicação de Ureia



Cultivo de Arroz

Informações para o cálculo de emissões no setor

Dados de atividade

Obtidos na base de dados oficiais (IBGE, Embrapa, etc) e em outras instituições parceiras

População animal, tipos de manejo de dejetos animal, produção de leite, produções e áreas agrícolas colhidas por cultura, área de pastagem, consumo de fertilizante, consumo de calcário, produção de álcool e açúcar, etc.

Parâmetros e fatores de emissão

Determinados pelas diretrizes do IPCC (2006) e a partir de pesquisas científicas

Peso animal, taxa de digestibilidade, taxa de excreção, fração de utilização de cada sistema de manejo de dejetos animal, fator de escala por tipo de cultivo de arroz, teores de nitrogênio, fator de combustão.

As emissões em áreas de produção agropecuária decorrentes da mudança do uso do solo são alocadas no setor LULUCF.



SIRENE
Sistema de Registro Nacional de Emissões

Mais informações no Relatório Nacional de Inventário (NIR)

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

