

INVENTÁRIO NACIONAL

SETOR ENERGIA



Indústrias de Transformação



Indústrias de Geração de Energia



Transporte



Residencial, Agricultura, Comercial, Público



Setor Energia



Combustíveis Sólidos (Mineração do carvão)



Indústrias de Petróleo e Gás Natural

Queima de combustíveis fósseis

Emissões Fugitivas

- Rodoviário
- Ferroviário
- Aéreo
- Hidroviário

Captura e armazenamento de carbono*

*Atividade ainda não estimada pelo Brasil

Cálculo de emissão no setor

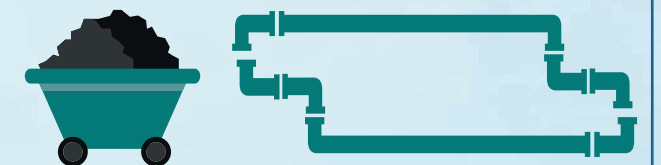
Balanco Energético Nacional (BEN) e outros

Dados de Consumo de combustíveis
COMBUSTÃO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA



Informações de empresas e associações

Extração, processamento e transporte de combustíveis
FUGITIVAS (INTENCIONAIS OU NÃO)



Para o cálculo:



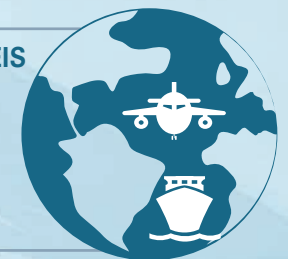
Uso de FATORES DE EMISSÃO

Valor representativo que relaciona emissões com uma determinada atividade associada.

Emissões



AS EMISSÕES DE COMBUSTÍVEIS para consumo internacional (*bunkers*) são excluídas do total nacional e reportadas separadamente como item informativo.



A fim de evitar dupla contagem com outros setores, as emissões de CO₂ a partir da combustão da biomassa para fins energéticos são excluídas do setor e reportadas separadamente como item informativo. As emissões de CH₄ e N₂O dessas fontes são estimadas e incluídas no inventário.

SIRENE
Sistema de Registro Nacional de Emissões

Mais informações no Relatório de Referência:

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



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

