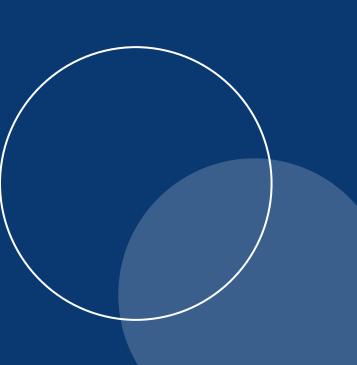
Análise de Instalações de Painéis Solares e Geração de Energia Solar com Power BI



Aline • Henrique • Tamires • Williams

Objetivo



Realizar uma análise descritiva da instalação de painéis fotovoltaicos provenientes de geração distribuída no Brasil entre os anos de 2018 e 2021, buscando compreender a dinâmica de geração e consumo.

Base de Dados

Dado	Tipo de dado	Descrição
Classe de Consumo	Texto	Classificação de onde a energia gerada é consumida
Potência instalada	Numérico	Geração de energia em KW
Quantidade de Instalações	Numérico	Quantidade de instalações de geração distribuída
Tipo de Modalidade	Texto	Categorias da geração de energia
Tipo de Porte	Texto	Porte da instalação de geração distribuída (Mini ou Micro)
Periodo	Data	De 2018 a 2021
UF	Texto	Sigla dos estados do Brasil
Região	Texto	Regiões do Brasil

Análise e Insights

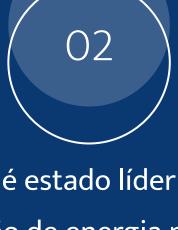


Clique para acessar o Dashboard

Conclusões



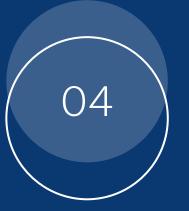
Preferência pela microgeração distribuída



Minas Gerais é estado líder em instalações e geração de energia no período



Indícios de que incentivos governamentais contribuíram para o aumento da geração de energia em estados que lideram o ranking



O maior número instalações estão em ambientes residenciais