

Dicionário de Metadados do Conjunto de Dados

Conjunto de Dados

Acréscimo da potência instalada

Visão Geral

A geração é o segmento da indústria de eletricidade responsável por produzir energia elétrica e injetá-la nos sistemas de transporte (transmissão e distribuição) para que chegue aos consumidores.

A potência instalada total do Brasil é o somatório da potência de empreendimento de geração de energia elétrica em operação, constantes no banco de dados do Sistema de Informações de Geração da ANEEL e abrange todas as fontes de energia atualmente exploradas no país.

A cada ano, novos empreendimentos entram em operação comercial disponibilizando mais energia, e outras param de operar, seja porque já atingiram a sua vida útil de operação, seja porque os empreendedores encerraram suas atividades. Assim, anualmente é contabilizado o saldo desses eventos por meio do “Acréscimo Anual de Potência”.

Metadados

Nome do arquivo:

acrescimo-anual-potencia-instalada (csv, xml e json)

Resumo descritivo do arquivo:

Evolução histórica anual da potência instalada e acrescida total no país expressa em MW. Demonstra o incremento da potência instalada total das usinas em MW até o período mais recente, no final do ano.

Catálogo origem

<https://dadosabertos.aneel.gov.br>

Órgão responsável

ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica

E-mail institucional da área responsável

monitoramentosfg@aneel.gov.br

Categorias no VCGE

Energia elétrica

Palavras-chave do conjunto de dados.

capacidade instalada, operação comercial, acréscimo de capacidade, potência instalada, SIGA, Aneel, RALIE.

Frequência de atualização

Anual

Detalhamento dos campos:

Nome do Campo	Tipo do dado	Tamanho do Campo	Descrição
DatGeracaoConjuntoDados	Data Simples		Data do processamento de carga automática no momento da geração para publicação do conjunto de dados abertos.
MesReferencia	Cadeia de caracteres	2	Mês de referência em que os dados foram coletados.
AnoReferencia	Cadeia de caracteres	4	Ano de referência em que os dados foram coletados.
MdaPotenciaMW	Numérico	18,2	Capacidade Instalada em operação no país no mês e ano de referência
MdaAcrescimoPotenciaMW	Numérico	18,2	Acrescimo na Capcidade Instalada em operação no país no mês e ano de referência.