

# Dicionário de Metadados do Conjunto de Dados

## Conjunto de Dados

### Resultados dos Leilões de Geração

#### Visão Geral

A Constituição Federal de 1988, em seu artigo 175, determina que a prestação de serviços públicos seja atribuída a concessionários e/ou permissionários sempre mediante licitação, caso não seja feita diretamente pelo Estado. O art. 3º, II, da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, atribui à ANEEL competência para promover, mediante delegação, com base no plano de outorgas e diretrizes aprovadas pelo Poder Concedente, representado pelo Ministério de Minas e Energia - MME, os procedimentos licitatórios para a contratação de concessionárias e permissionárias de serviço público para produção, transmissão e distribuição de energia elétrica e para a outorga de concessão para aproveitamento de potenciais hidráulicos.

Assim, a ANEEL organiza os leilões para contratar a compra de energia elétrica por parte das concessionárias, das permissionárias e das autorizadas do serviço público de distribuição de energia elétrica, bem como para conceder serviço público de transmissão (incluindo a construção, montagem, operação e manutenção das instalações de transmissão).

#### Metadados

##### Nome do arquivo:

resultado-leiloes-geracao (csv, xml e json)

##### Resumo descritivo do arquivo:

O conjunto de dados dos Leilões de Geração apresenta os resultados dos Leilões de Energia do Ambiente de Contratação Regulada, realizados desde 2005.

Catálogo origem

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

Órgão responsável

ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica

E-mail institucional da área responsável

[master.cel@aneel.gov.br](mailto:master.cel@aneel.gov.br)

Categorias no VCGE

Energia elétrica

Palavras-chave do conjunto de dados.

leilão, RAP, preço teto, deságio, energia vendida, investimento, empreendimento, garantia física, potência instalada

Frequência de atualização

Mensal

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.  |
| AnoLeilao               | Cadeia Caracteres | 4                | Atributo numérico utilizado para representar o número do ano do leilão foi realizado   |
| DatLeilao               | Data simples      |                  | Chave artificial da dimensão Tempo. Uma surrogate key é um identificador único atribuído a cada registro em uma tabela de dimensão. Esta chave não tem sentido negocial. |
| NumLeilao               | Cadeia Caracteres | 15               | Número designado ao leilão.  |

|                             |                      |      |  |
|-----------------------------|----------------------|------|--|
| DscNumeroLeilaoCCEE         | Cadeia Caracteres    | 100  | Numeração do Leilão dada pela Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE   |
| DscTipoLeilao               | Cadeia Caracteres    | 15   | Descrição do tipo leilão, se é um leilão de energia nova (A-3 a A-7), leilão de energia reserva, Leilão estruturante ou Leilão de fontes Alternativas.   |
| NomEmpreendimento           | Cadeia Caracteres    | 255  | Nome dos empreendimentos (Usinas)  |
| CodCEG                      | Cadeia Caracteres    | 25   | Código Único de Empreendimentos de Geração: GGG.FF.UF.999999-D.VV. Onde: GGG é o Tipo de Geração, FF é a Fonte, UF é a UF principal, 999999 é o Núcleo do CEG, D é o dígito verificador e VV é a versão (Se 1 é a primeira, se maior que 1 sofreu alteração)   |
| IdeNucleoCEG                | Cadeia de caracteres | 8    | Núcleo do Código Único de Empreendimentos de Geração   |
| SigTipoGeracao              | Cadeia Caracteres    | 15   | Abreviação do tipo de geração. Classificado em:<br>UTN - Usina Termonuclear<br>UTE - Usina Termelétrica<br>UHE - Usina Hidrelétrica<br>UFV - Central Geradora Solar Fotovoltaica<br>PCH - Pequena Central Hidrelétrica<br>EOL - Central Geradora Eólica<br>CGU - Central Geradora Undi-elétrica<br>CGH - Central Geradora Hidrelétrica |
| DscFonteEnergia             | Cadeia Caracteres    | 40   | Descrição da fonte de energia do tipo de geração   |
| DscDetalhamentoFonteEnergia | Cadeia Caracteres    | 30   | Descrição do detalhamento da Fonte / tipo de transformação da energia de cada usina  |
| MdaPotencialInstaladaMW     | Numérico             | 20,2 | Armazena os dados expressos em quantidades e potência instalada em MW (quilowatt), definida pela somatória das potências elétricas ativas nominais dos módulos da central de geração distribuída   |
| MdaGarantiaFisicaSEL        | Numérico             | 20,2 | Quantidade máxima de energia e potência, definida por Portaria do Ministério de Minas e Energia - MME, que poderá ser utilizada pelo proponente vendedor para comercialização por meio de contratos, definida na barra do gerador ou no ponto de conexão ao Sistema Interligado Nacional - SIN.  |
| VlrEnergiaVendida           | Numérico             | 20,2 | Valor de Transformação dos lotes em energia vendida no leilão  |

|                         |                   |      |   |
|-------------------------|-------------------|------|---|
| VlrPrecoTeto            | Numérico          | 20,2 | Preço máximo do produto no Leilão   |
| VlrPrecoLeilao          | Numérico          | 20,2 | Preço/ICB (Índice de Custo Benefício) negociado por lote                      |
| VlrDesagio              | Numérico          | 20,2 | É a diferença do valor entre o preço teto e o preço negociado                 |
| VlrInvestimentoPrevisto | Numérico          | 20,2 | Valor do Investimento declarado pelo agente à EPE para implementação da Usina |
| MdaDuracaoContrato      | Numérico          | 20,2 | Duração do Contrato em Anos   |
| SigUFPrincipal          | Cadeia Caracteres | 2    | Sigla da principal Unidade da Federação da usina de energia elétrica          |
| VlrCotacaoDolar         | Numérico          | 20,2 | Valor da Cotação do Dólar na data de realização do Leilão                     |
| VlrPrecoTetoDolar       | Numérico          | 20,2 | Valor do Preço máximo do produto no Leilão em dólar                           |
| VlrPrecoDolar           | Numérico          | 20,2 | Valor do Preço/ICB (Índice de custo de benefício) negociado por lote em dólar |
| VlrInvestimentoDolar    | Numérico          | 20,2 | Valor do investimento em dólar  |
| DscEmpresaVencedora     | Cadeia Caracteres | 255  | Repetição da empresa vencedora ou nome do cotista do consórcio                |