

Dicionário de Metadados do Conjunto de Dados

Conjunto de Dados

RALIE – Relatório de Acompanhamento da Expansão da Oferta de Geração - Leilão

Visão Geral

O RALIE reúne informações de acompanhamento da expansão da oferta de geração de energia elétrica, com foco nos empreendimentos de geração em implantação no território nacional. O monitoramento considera dados de outorga, implantação, licenciamento, conexão e cronograma informados ou acompanhados pela ANEEL.

Este dicionário descreve o recurso Leilão, que registra os vínculos das usinas acompanhadas no RALIE com leilões de energia, quando houver compromisso associado.

O campo DatRalie identifica a data de referência da fotografia da base. O CSV atual contém apenas o DatRalie mais recente; os arquivos históricos em ZIP e Parquet mantêm todas as fotografias disponíveis desde junho de 2021, inclusive a mais recente.

Metadados

Nome do arquivo:

ralie-leilao-atual.csv; ralie-leilao-historico.zip; ralie-leilao-historico.parquet

Resumo descritivo do arquivo:

Este dicionário se aplica aos recursos ralie-leilao-atual.csv, ralie-leilao-historico.zip e ralie-leilao-historico.parquet.

O recurso Leilão contém os vínculos das usinas em implantação com leilões de energia, quando houver compromisso associado. Uma usina pode estar associada a mais de um leilão ou a nenhum leilão; por isso esses vínculos são publicados em recurso próprio.

Para cada DatRalie, o vínculo é identificado pela combinação IdeNucleoCEG e CodLeilao. O campo DatInicioSuprimento informa a data de início de suprimento contratada para o leilão/vínculo, mas não compõe a chave do registro.

Este recurso não distribui potência ou unidades geradoras por leilão. As características da usina e os dados das unidades geradoras devem ser consultados, respectivamente, nos recursos Usina e Unidade Geradora.

Os CSVs utilizam separador ponto e vírgula (;) e codificação Windows-1252 (cp1252). Caso a ferramenta de leitura utilize UTF-8 por padrão, pode ser necessário informar explicitamente a codificação.

Catálogo origem

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

Órgão responsável

ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica

E-mail institucional da área responsável

monitoramento.sft@aneel.gov.br

Categorias no VCGE

Energia elétrica

Palavras-chave do conjunto de dados.

leilão de energia; implantação; ralie; expansão da oferta; obras; previsão de operação comercial; geração;

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.
DatRalie	Data Simples		Data de publicação ou referência do RALIE. Nos arquivos atuais, há apenas o maior DatRalie disponível; nos arquivos históricos, este campo identifica cada fotografia histórica da base
IdeNucleoCEG	Numérico	6	Núcleo numérico do código CEG(Código Empreendimento Geração)
CodCEG	Cadeia de caracteres	21	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)
DatEmissaoAto	Cadeia de caracteres	5	Data de emissão do ato de outorga original da usina (primeiro ato de outorga da usina)
SigUFPrincipal	Cadeia de caracteres	2	Sigla do IBGE referente ao Estado do Brasil em que se situa o Empreendimento de Geração Distribuída.
DscOrigemCombustivel	Cadeia de caracteres	50	Origem da fonte do Empreendimento
SigTipoGeracao	Cadeia de caracteres	5	Abreviação do tipo de geração. Classificado em: UTN - Usina Termonuclear UTE - Usina Termelétrica UHE - Usina Hidrelétrica UFV - Central Geradora Solar Fotovoltaica PCH - Pequena Central Hidrelétrica EOL - Central Geradora Eólica CGU - Central Geradora Undi-elétrica CGH - Central Geradora Hidrelétrica
NomEmpreendimento	Cadeia de caracteres	255	Nome do empreendimento de geração.
CodLeilao	Cadeia de caracteres	10	Número do edital do Leilão no formato nn/aaaa ou o texto “nenhum” quando a usina não tiver compromisso em leilão.

DatInicioSuprimento	Data Simples		Data de início do suprimento da energia contratada no leilão
---------------------	--------------	--	--