

# Dicionário de Metadados do Conjunto de Dados

## Conjunto de Dados

**Empreendimento Hidrelétrico em Estudo**

## Visão Geral

Estudo de possíveis empreendimentos hidrelétricos e suas fases de pré-outorga.

## Metadados

Nome do arquivo:

empreendimento-hidreletico-estudo (csv, xml e json)

Resumo descritivo do arquivo:

Este conjunto de dados lista os estudos para avaliação de possíveis empreendimentos hidrelétricos em todas suas fases de pré-outorga.

Catálogo origem

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

Órgão responsável

ANEEL – Agência Nacional de Energia Elétrica

E-mail institucional da área responsável

[siscq@aneel.gov.br](mailto:siscq@aneel.gov.br)

## Categorias no VCGE

Energia elétrica

### Palavras-chave do conjunto de dados.

estudo, empreendimento, hidrelétrico, PCH, CGH, UHE, AHE, rio, aceite DRS, DRI, EVTE aceite, EVTE aprovado, registro ativo, concessão

### Frequência de atualização

Mensal

### Detalhamento dos campos:

Nome do Campo	Tipo do dado	Tamanho do Campo	Descrição
CodEmpreendimento	cadeia de caracteres	40	Identificador único do código de empreendimento hidroelétrico em estudo na da base de dados da ANEEL.
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)
NomEmpreendimento	cadeia de caracteres	255	Nome do empreendimento do empreendimento hidroelétrico em estudo.
NumLatitude	medida	20,1	Latitude aproximada em grau decimal do ponto centróide de localização do empreendimento
Longitude Decimal	medida	20,1	Longitude aproximada em grau decimal do ponto centróide de localização do empreendimento
IdeStatusHist	inteiro		Maiores informações sobre a definição negocial deste campo, encaminhar e-mail para <a href="mailto:siscg@aneel.gov.br">siscg@aneel.gov.br</a>
IdeUFHist	inteiro		Maiores informações sobre a definição negocial deste campo, encaminhar e-mail para <a href="mailto:siscg@aneel.gov.br">siscg@aneel.gov.br</a>
NumProcesso	cadeia de caracteres	255	Maiores informações sobre a definição negocial deste campo, encaminhar e-mail para <a href="mailto:siscg@aneel.gov.br">siscg@aneel.gov.br</a>

NomEmpreendimentoHist	cadeia de caracteres	8000	Maiores informações sobre a definição negocial deste campo, encaminhar e-mail para <a href="mailto:siscg@aneel.gov.br">siscg@aneel.gov.br</a>
MdaPotencia	medida	10,3	Maiores informações sobre a definição negocial deste campo, encaminhar e-mail para <a href="mailto:siscg@aneel.gov.br">siscg@aneel.gov.br</a>
DscCursoDagua	cadeia de caracteres	4000	Maiores informações sobre a definição negocial deste campo, encaminhar e-mail para <a href="mailto:siscg@aneel.gov.br">siscg@aneel.gov.br</a>
NomEmpreendimentoHist	cadeia de caracteres	255	Maiores informações sobre a definição negocial deste campo, encaminhar e-mail para <a href="mailto:siscg@aneel.gov.br">siscg@aneel.gov.br</a>
MdaPotencia	data simples	10	Data da ativação da outorga
DscCursoDagua	data simples	10	Data original da validade do ato de outorga
DscEmpreendedores1	cadeia de caracteres	500	Maiores informações sobre a definição negocial deste campo, encaminhar e-mail para <a href="mailto:siscg@aneel.gov.br">siscg@aneel.gov.br</a>
DscEmpreendedores2	cadeia de caracteres	500	Maiores informações sobre a definição negocial deste campo, encaminhar e-mail para <a href="mailto:siscg@aneel.gov.br">siscg@aneel.gov.br</a>
DscEmpreendedoresN	cadeia de caracteres	500	Maiores informações sobre a definição negocial deste campo, encaminhar e-mail para <a href="mailto:siscg@aneel.gov.br">siscg@aneel.gov.br</a>
DscNumeroAtoProrrogado	cadeia de caracteres	255	Número do ato de outorga que foi prorrogado
DatValidadeProrrogada	data simples		Data da validade da prorrogação do ato de outorga que foi prorrogado
DatPublicacaoProrrogada	data simples		Data da publicação do ato de outorga que foi prorrogado
Id SubBacia	numérico	9	Código da sub-bacia hidrográfica
DscSubBacia	cadeia de caracteres	255	Nome da sub-bacia hidrográfica de acordo com o SIGEL - Sistema de Informações Georreferenciadas do Setor Elétrico
IdeUF	inteiro		Mostra os códigos das UF's das outorgas
SigUF	cadeia de caracteres	30	Mostra as siglas das UF's das outorgas
NomUF	cadeia de caracteres	100	Mostra aos nomes das UF's das outorgas
IdcStatus	inteiro		Indicador de registro atual para manutenção do histórico de alterações realizadas na dimensão, utilizando o SCD - Slowly Changing Dimensions (Dimensões que Mudam Lentamente, em português) tipo 2. O SCD Tipo 2 é a técnica mais utilizada para atualizações de dimensões. Nesse tipo de SCD é

			adicionado um novo registro com as mudanças, preservando sempre os dados anteriores. Dessa forma, os registros da tabela fato vão apontar para a versão correspondente nas dimensões de acordo com a data de referência.
DscStatus	cadeia de caracteres	50	Maiores informações sobre a definição negocial deste campo, encaminhar e-mail para <a href="mailto:siscg@aneel.gov.br">siscg@aneel.gov.br</a>
DatGeracaoConjuntoDados	data hora		Data e hora do processamento de carga automática no momento da geração para publicação do conjunto de dados abertos.