

Dicionário de Metadados do Conjunto de Dados

Conjunto de Dados

Agentes de Geração de Energia Elétrica

Visão Geral

O conjunto de dados apresenta a relação de empresas ou, em casos específicos, de pessoas detentoras de outorga ou registro para implantar ou explorar empreendimentos de geração de energia elétrica. A lista de Agentes de Geração de Energia Elétrica relaciona as Usinas e seus respectivos CEGs ao CNPJ e Percentual de Participação do agente para cada usina, além do regime de exploração do Agente em relação a cada empreendimento que ele é detentor da outorga ou registro. Para cruzar as informações com outros dados de cada usina, é possível através do código CEG em vinculação com outros conjuntos de dados: SIGA, RALIE, Liberação de Operação Comercial.

Metadados

Nome do arquivo:

agentes-geracao-energia-eletrica (csv, xml e json)

Resumo descritivo do arquivo:

Lista de Agentes de Geração de Energia Elétrica relacionando as Usinas e seus respectivos CEGs, CNPJ e Percentual de Participação por agente na propriedade do empreendimento e o regime de exploração do mesmo em relação a este empreendimento.

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.

agentes, geração, energia elétrica, usina, cnpj, CEG, SIGA, RALIE

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.
NumCPFCNPJ	Cadeia de caracteres	14	Número do CNPJ ou CPF do agente fiscalizado (órgão).
NomAgente	Cadeia de Caracteres	400	Nome pelo qual a pessoa jurídica é registrada na Junta Comercial.
IdeNuceloCEG	Cadeia de caracteres	8	Núcleo do Código Único de Empreendimentos de 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)
NomEmpreendimento	Cadeia de caracteres	255	Nome do empreendimento de geração.
PctParticipacao	Numérico	3,5	Descritivo do percentual de participação por agente na propriedade do empreendimento.
DscRegimeExploracao	Cadeia de caracteres	50	Descrição do tipo de regime de exploração.
SigTipogeracao	Cadeia de caracteres	3	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
DscFaseUsina	Cadeia de caracteres	60	Fase atual do empreendimento, desde etapas anteriores à outorga até a revogação. Neste conjunto de dados, constam apenas usinas com outorga válida (Operação, Construção ou Construção não iniciada)