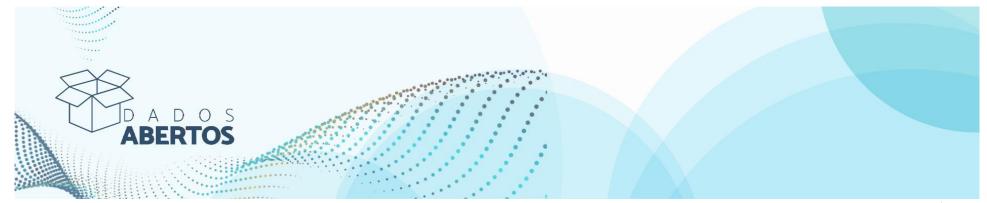


DADOS DA CAPACIDADE INSTALADA DE GERAÇÃO

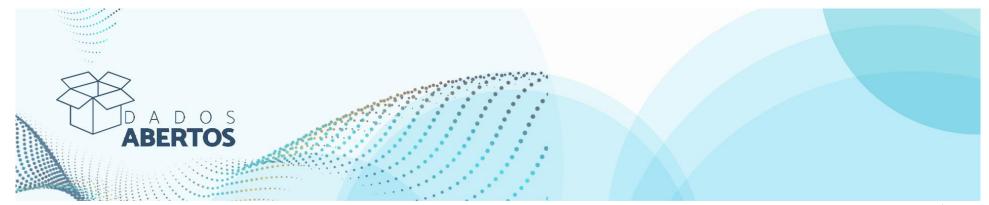
Descrição do Dado: Dados de potência nominal de Unidades Geradoras de Usinas despachadas pelo ONS, que são aquelas classificadas com modalidade de operação Tipo I, Tipo II-A, Tipo II-B e Tipo II-C.

Observações: (1) Também são apresentadas informações de data de entrada em teste e operação comercial, bem como o Agente proprietário de cada unidade geradora. (2) Os dados de potência referem-se ao valor estabelecido pela ANEEL no despacho de liberação para operação.

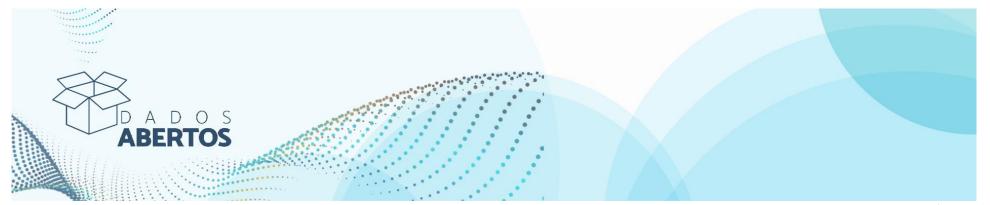
Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Código do Subsistema da Usina	id_subsistema	TEXTO	3 POSIÇÕES	Não		
Nome do Subsistema	nom_subsistema	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não		
Sigla do Estado Onde Está Localizada a Usina	id_estado	TEXTO	2 POSIÇÕES	Não		
Nome do Estado	nom_estado	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não		
Modalidade de Operação da Usina	nom_modalidadeoperacao	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não		
Agente Proprietário da Usina	nom_agenteproprietario	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não		



Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Tipo da Usina. Temos os tipos de Usinas: EOLIELÉTRICA, FOTOVOLTAICA, HIDROELÉTRICA, NUCLEAR, TÉRMICA	nom_tipousina	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não		
Nome da Usina	nom_usina	TEXTO	60 POSIÇÕES	Não		
Código Único do Empreendimento de Geração (CEG), estabelecido pela ANEEL	ceg	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não		
Nome da Unidade Geradora	nom_unidadegeradora	TEXTO	72 POSIÇÕES	Não		
Código do Equipamento – Unidade Geradora	cod_equipamento	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não		
Código Operacional da Unidade Geradora	num_unidadegeradora	TEXTO	6 POSIÇÕES	Não		
Combustível da Unidade Geradora	nom_combustivel	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não		
Data da Liberação para Entrada em Comissionamento	dat_entradateste	DATETIME	YYYY-MM-DD	Sim		
Data da Liberação para Entrada em Operação Comercial	dat_entradaoperacao	DATETIME	YYYY-MM-DD	Não		



Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Data de Desativação da Unidade Geradora O conteúdo NULL (ou vazio)	dat_desativacao	DATETIME	YYYY-MM-DD	Sim		
representa que a unidade geradora está ativa.		FLOAT		N/C	N.	N.
Potência Nominal da Unidade Geradora, Conforme Documento Normativo da ANEEL, em MW	val_potenciaefetiva	FLOAT		Não	Não	Não



Evoluções do Conjunto de Dados:

Versão 1.0	17/08/2022	Criação do Dicionário de dados
Versão 1.1	28/04/2023	Alteração do layout – orientação do arquivo de Dicionário de Dados
Versão 1.2	01/05/2023	Evolução do Dicionário de Dados para incorporar informações que apoiem o processo de validação e checagem de qualidade de dados. Informações sobre os dados com conteúdo nulas ou vazio; dados numéricos negativos e de numéricos de valor zero.
Versão 1.3	12/04/2024	Adição de uma coluna NOVA ao conjunto de dados chamada "cod_equipamento"
Versão 1.4	26/08/2024	Disponibilização das informações apenas de Usinas do tipo: eolielétrica, fotovoltaica, hidroelétrica, nuclear, térmica