

## 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.

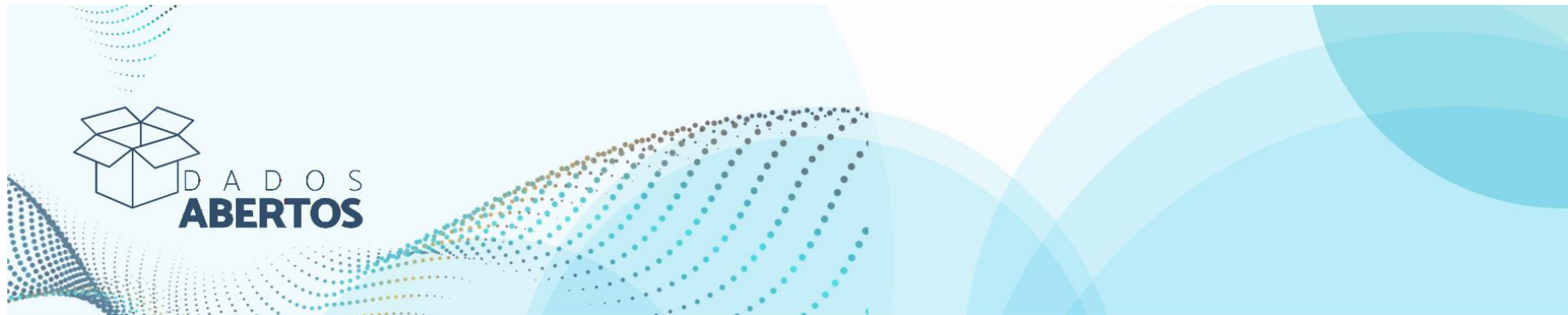
Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Código do Subsistema da Usina	id_subsistema	TEXTO	3 POSIÇÕES	Não	----	----
Nome do Subsistema	nom_subsistema	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	----	----
Sigla do Estado Onde Está Localizada a Usina	id_estado	TEXTO	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	----	----
Agente Operador da Usina	nom_agenteoperador	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_entradataeste	DATETIME	YYYY-MM-DD	Sim	----	----



<b>Descrição</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dado</b>	<b>Formato</b>	<b>Permite valor nulo</b>	<b>Permite valor zerado</b>	<b>Permite valor negativo</b>
Data da Liberação para Entrada em Operação Comercial	dat_entradaoperacao	DATETIME	YYYY-MM-DD	Não	----	----
Data de Desativação da Unidade Geradora  O conteúdo NULL (ou vazio) representa que a unidade geradora está ativa.	dat_desativacao	DATETIME	YYYY-MM-DD	Sim	----	----
Potência Nominal da Unidade Geradora, Conforme Documento Normativo da ANEEL, em MW	val_potenciaefetiva	FLOAT		Não	Não	Não
Identificador da usina	id_ons	TEXTO	6 POSIÇÕES	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
Versão 1.5	11/04/2025	Disponibilização das informações apenas de Usinas do tipo: eolielétrica, fotovoltaica, hidroelétrica, nuclear, térmica
Versão 1.6	26/01/2026	Adição de uma coluna NOVA ao conjunto de dados chamada “id_ons”, que é o Identificador da usina