



GERAÇÃO POR USINA EM BASE HORÁRIA

Descrição do Dado: Geração verificada de usinas, conjuntos de usinas e grupos de pequenas usinas em base horária. Os Conjuntos são formados por usinas classificadas na modalidade Tipo II-C, conforme Submódulo 7.2 dos Procedimentos de Rede e são estabelecidos em Ajustamentos Operativos, disponíveis no MPO. Os grupos de pequenas usinas são formados por usinas Tipo III, que não possuem relacionamento com o ONS, e os dados são referentes a previsões de geração.

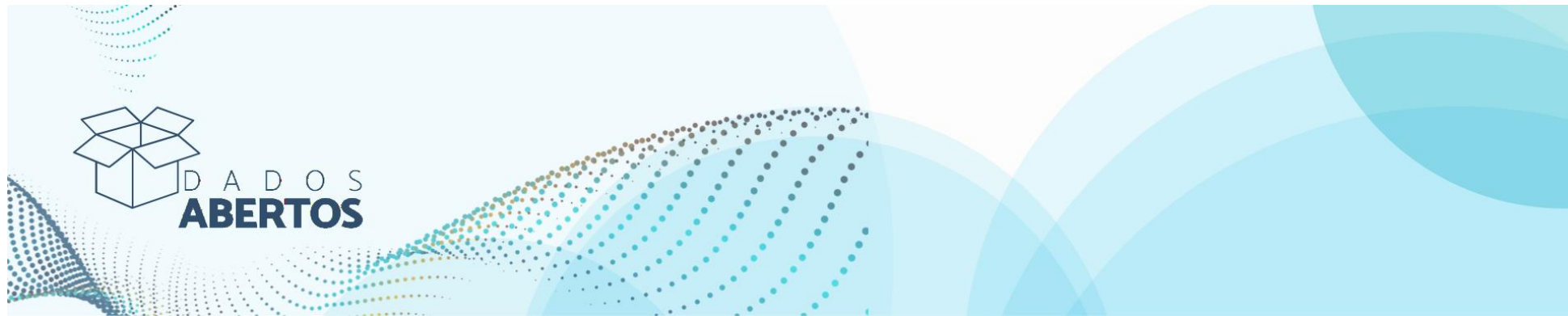
Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Data de referência	din_instante	DATETIME	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Não	Não	Não
Subsistema da Usina	id_subsistema	TEXTO	3 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do Subsistema	nom_subsistema	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Estado onde está localizado a Usina	id_estado	TEXTO	2 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do Estado	nom_estado	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Modalidade de Operação da Usina	cod_modalidadeoperacao	TEXTO	20 POSIÇÕES	Sim	Não	Não
Tipo da Usina	nom_tipousina	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Tipo de Combustível	nom_tipocombustivel	TEXTO	50 POSIÇÕES	Não	Não	Não



D A D O S
ABERTOS

Data: 13-09-2022 - Página 2

Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Nome da Usina	nom_usina	TEXTO	60 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Código Único do Empreendimento de Geração (ANEEL)	ceg	TEXTO	30 POSIÇÕES	Sim	Não	Não
Geração de Energia na unidade de medida MWmed	val_geracao	FLOAT	20 POSIÇÕES	Não	Sim	Não



Evoluções do Conjunto de Dados:

Versão 1.0	Criação do Dicionário de dados
Versão 1.1	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.