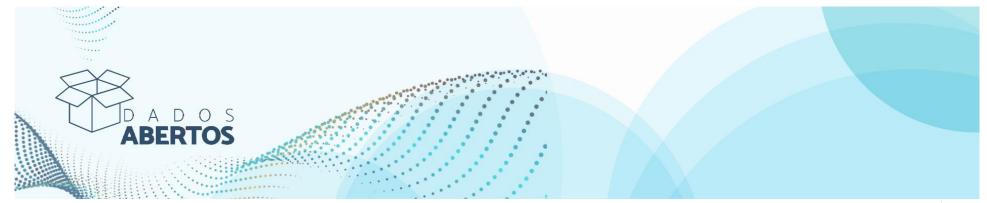


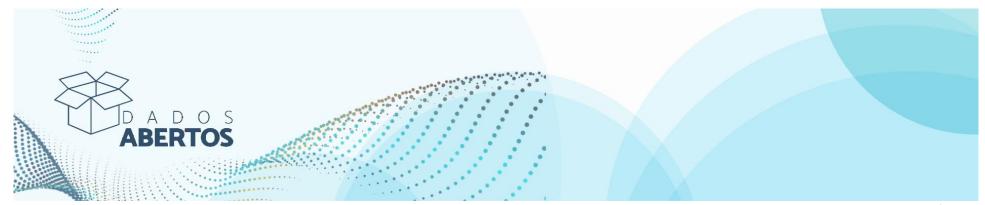
DADOS DE INDICADORES DE FUNÇÃO GERAÇÃO POR UNIDADE GERADORA - BASE ANUAL

Descrição do Dado: Indicadores de desempenho das funções geração por unidade geradora em base anual, conforme estabelecido no Submódulo 9.2 dos Procedimentos de Rede.

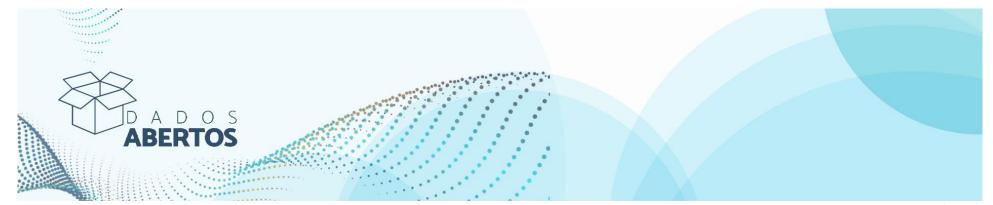
Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Identificador do subsistema	id_subsistema	TEXTO	3 POSIÇÕES	Não	-	-
Nome do subsistema	nom_subsistema	TEXTO	60 POSIÇÕES	Não	-	-
Sigla do Estado	id_estado	TEXTO	2 POSIÇÕES	Não	-	-
Nome do Estado	nom_estado	TEXTO	60 POSIÇÕES	Não	-	-
Modalidade de operação da usina	nom_modalidadeoperacao	TEXTO	100 POSIÇÕES	Não	-	-
Agente proprietário da usina	nom_agenteproprietario	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	-	-
Tipo da usina	id_tipousina	TEXTO	3 POSIÇÕES	Não	-	-
Identificador da usina no ONS	id_usina	TEXTO	6 POSIÇÕES	Não	-	-
Nome da Usina	nom_usina	TEXTO	60 POSIÇÕES	Não	-	-



Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Código Único do Empreendimento de Geração (CEG), estabelecido pela ANEEL	ceg	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	-	-
Identificador da unidade geradora no ONS	cod_equipamento	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	-	-
Número da unidade geradora	num_unidadegeradora	TEXTO	6 POSIÇÕES	Não	-	-
Nome da unidade geradora	nom_unidadegeradora	TEXTO	72 POSIÇÕES	Não	-	-
Potência da unidade geradora	val_potencia	FLOAT		Não	Não	Não
Ano de referência do indicador	din_ano	INTEIRO	YYYY	Não	-	-
DISPF – Indicador de Disponibilidade da Função Geração, calculado conforme estabelecido no Submódulo 9.2 dos Procedimentos de Rede.	val_dispf	FLOAT		Não	Sim	Não
INDISPPF – Indicador de Indisponibilidade Programada da Função Geração, calculado conforme estabelecido no Submódulo 9.2 dos Procedimentos de Rede.	val_indisppf	FLOAT		Não	Sim	Não
INDISPFF – Indicador de Indisponibilidade Forçada da Função	val_indispff	FLOAT		Não	Sim	Não



Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Geração, calculado conforme estabelecido no Submódulo 9.2 dos Procedimentos de Rede.						
DMDFF – Indicador de Duração Média de Desligamento Forçado da Função Geração, calculado conforme estabelecido no Submódulo 9.2 dos Procedimentos de Rede.	val_dmdff	FLOAT		Não	Sim	Não
FDFF – Indicador de Frequência de Desligamentos Forçados da Função Geração, calculado conforme estabelecido no Submódulo 9.2 dos Procedimentos de Rede.	val_fdff	FLOAT		Não	Sim	Não
TDFF - Taxa de Desligamento Forçado da Função Geração, calculado conforme estabelecido no Submódulo 9.2 dos Procedimentos de Rede.	val_tdff	FLOAT		Não	Sim	Não



Evoluções do Conjunto de Dados:

Versão 1.0	Criação do Dicionário de dados
Versão 1.1	Alteração do tipo de dado da coluna 'din_ano' de DATETIME para INTEGER