



DADOS DA CAPACIDADE DE TRANSFORMAÇÃO DA REDE BÁSICA

Descrição do Dado: Dados de potência nominal de transformadores da Rede de Operação, bem como seus agentes proprietários e tensões terminais. Observações: (1) Não são considerados transformadores elevadores de unidades geradoras, compensadores síncronos, compensadores estáticos, reatores e capacitores shunt. (2) Não são considerados transformadores de equipamentos de conversão de frequência. (3) Não são considerados transformadores defasadores e de regulação de tensão.

Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Código do Subsistema do transformador	id_subsistema	TEXTO	3 POSIÇÕES	Não	----	----
Nome do Subsistema	nom_subsistema	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	----	----
Sigla do Estado onde está localizada o transformador	id_estado	TEXTO	2 POSIÇÕES	Não	----	----
Nome do Estado	nom_estado	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	----	----
Tipo do Transformador (2 ou 3 enrolamentos)	nom_tipotransformador	TEXTO	45 POSIÇÕES	Não	----	----
Nome do Agente Proprietário do Transformador	nom_agenteproprietario	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	----	----



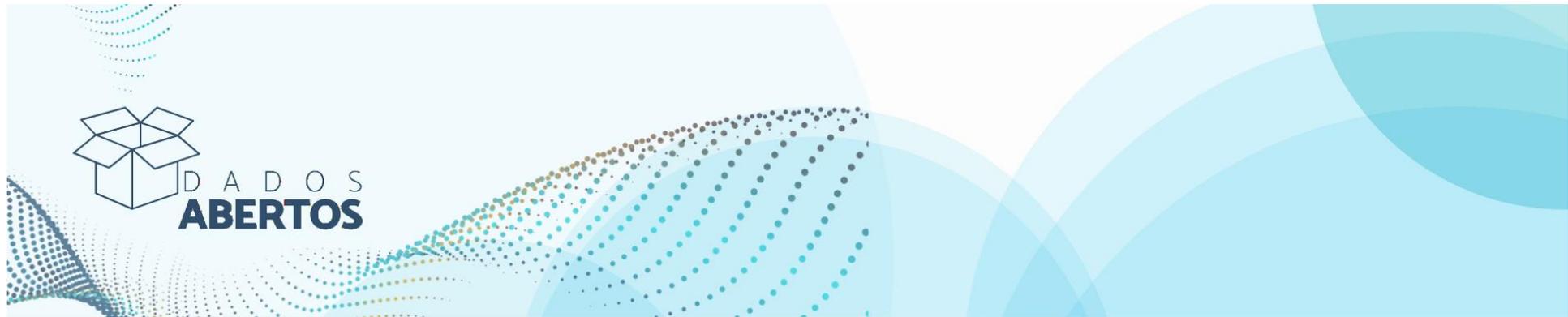
Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Nome da subestação do Transformador	nom_subestacao	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	----	----
Nome do Transformador	nom_transformador	TEXTO	72 POSIÇÕES	Não	----	----
Código do Equipamento – Transformador	cod Equipamento	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	----	----
Data de liberação do transformador para operação do ONS	dat_entradaoperacao	DATETIME	YYYY-MM-DD	Não	----	----
Data de Desativação do Transformador O conteúdo NULL (ou vazio) representa que o transformador está ativo.	dat_desativacao	DATETIME	YYYY-MM-DD	Sim	----	----
Tensão no Enrolamento Primário do Transformador, em kV	val_tensaoprimario_kv	FLOAT		Não	Não	Não
Tensão no Enrolamento Secundário do transformador, em kV	val_tensaosecundario_kv	FLOAT		Não	Não	Não
Tensão no Enrolamento Terciário do Transformador, em kV	val_tensaoterciario_kv	FLOAT		Sim	Não	Não



D A D O S
ABERTOS

Data: 16-10-2023 - Página 3

Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Potência Nominal do Transformador, em MVA	val_potencianominal_mva	FLOAT		Não	Não	Não
Tipo de Rede do transformador	nom_tipoderede	TEXTO	15 POSIÇÕES	Não	-----	-----
Número da barra do lado primário	num_barra_primario	INTEIRO		Não	Sim	Sim
Número da barra do lado secundário	num_barra_secundario	INTEIRO		Não	Sim	Sim



Evoluções do Conjunto de Dados:

Versão 1.0	Criação do Dicionário de dados
Versão 1.1	Alteração do layout – orientação do arquivo de Dicionário de Dados
Versão 1.2	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	Adição de uma coluna NOVA ao conjunto de dados chamada “cod Equipamento”
Versão 1.4	<ul style="list-style-type: none">- Adição de três colunas NOVAS ao conjunto de dados chamada “nom_tipoderede”, “num_barra_primario” e “num_barra_secundario”- Inclusão das informações da potência nominal de transformadores da Rede de Operação, que é composta pela Rede Básica e Rede Complementar.