

## DADOS DA CAPACIDADE DE TRANSFORMAÇÃO DA REDE BÁSICA

**Descrição do Dado:** Dados de potência nominal de transformadores da Rede Básica, 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	Não	Não
Nome do Subsistema	nom_subsistema	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Sigla do Estado onde está localizada o transformador	id_estado	TEXTO	2 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do Estado	nom_estado	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Tipo do Transformador (2 ou 3 enrolamentos)	nom_tipotransformador	TEXTO	45 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do Agente Proprietário do Transformador	nom_agenteproprietario	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	Não	Não



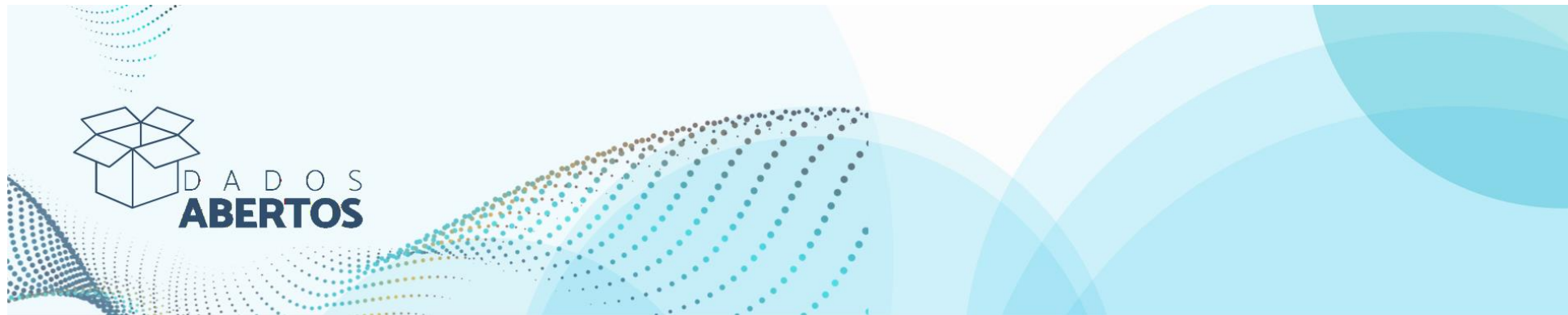
Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Nome da subestação do Transformador	nom_subestacao	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do Transformador	nom_transformador	TEXTO	72 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Código do Equipamento – Transformador	cod Equipamento	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Data de liberação do transformador para operação do ONS	dat_entradaoperacao	DATETIME	YYYY-MM-DD	Não	Não	Não
Data de Desativação do Transformador  O conteúdo NULL (ou vazio) representa que o transformador está ativo.	dat_desativacao	DATETIME	YYYY-MM-DD	Sim	Não	Não
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: 13-09-2022 - Página 3

<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>
Potência Nominal do Transformador, em MVA	val_potencianominal_mva	FLOAT		Não	Não	Não



### **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”