

DADOS CADASTRAIS DE LINHAS DE TRANSMISSÃO DA REDE DE OPERAÇÃO

Descrição do Dado: Dados cadastrais das linhas de transmissão da Rede de Operação (Rede Básica + Rede Complementar) com tensão maior ou igual a 230 kV, contemplando subsistema, estado (Unidade Federativa), Agente proprietário, nível de tensão e comprimento da linha. O universo de linhas contemplado aqui é mais amplo que o apresentado na página de Histórico da Operação do site do ONS, onde são consideradas apenas as linhas de transmissão da Rede Básica.

Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Subsistema da subestação do terminal DE da linha de transmissão.	id_subsistema_terminalde	TEXTO	3 POSIÇÕES	Não	Sim	Não
Nome do subsistema da subestação do terminal DE da linha de transmissão.	nom_subsistema_terminalde	TEXTO	60 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Subsistema da subestação do terminal PARA da linha de transmissão. O conteúdo NULL (ou vazio) refere-se a ramais (ou taps de linha)	id_subsistema_terminalpara	TEXTO	3 POSIÇÕES	Sim	Não	Não



D A D O S
ABERTOS

Data: 13-09-2022 - Página 2

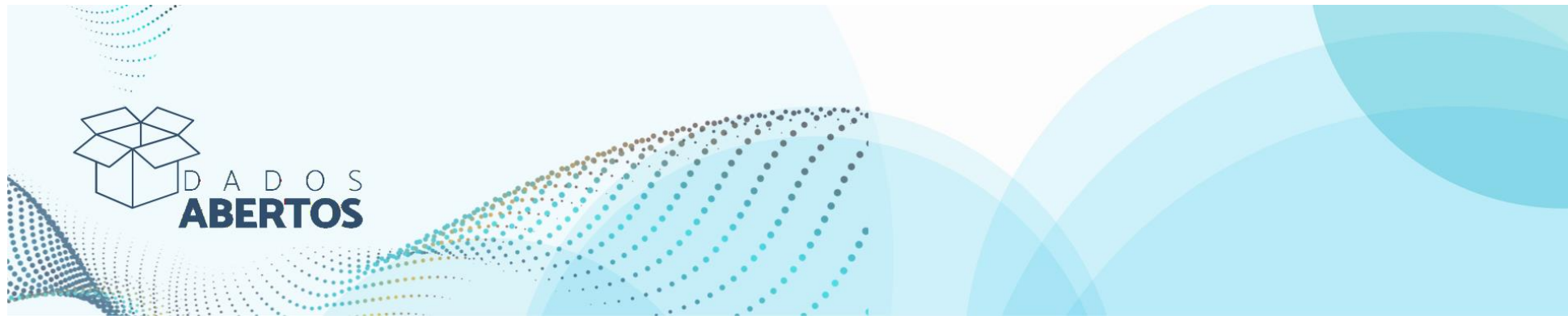
Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Nome do subsistema da subestação do terminal PARA da linha de transmissão. O conteúdo NULL (ou vazio) refere-se a ramais (ou taps de linha)	nom_subsistema_terminalpara	TEXTO	60 POSIÇÕES	Sim	Não	Não
Estado da subestação do terminal DE da linha de transmissão.	id_estado_terminalde	TEXTO	2 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do estado da subestação do terminal DE da linha de transmissão.	nom_estado_de	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Estado da subestação do terminal PARA da linha de transmissão. O conteúdo NULL (ou vazio) refere-se a ramais (ou taps de linha)	id_estado_terminalpara	TEXTO	2 POSIÇÕES	Sim	Não	Não
Nome do estado da subestação do terminal PARA da linha de transmissão. O conteúdo NULL (ou vazio) refere-se a ramais (ou taps de linha)	nom_estado_para	TEXTO	30 POSIÇÕES	Sim	Não	Não



Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Nome da subestação do terminal DE da linha de transmissão.	nom_subestacao_de	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome da subestação do terminal PARA da linha de transmissão. O conteúdo NULL (ou vazio) refere-se a ramais (ou taps de linha)	nom_subestacao_para	TEXTO	20 POSIÇÕES	Sim	Não	Não
Nível de tensão nominal da linha de transmissão, em kV	val_niveltensao_kv	FLOAT		Não	Não	Não
Nome do tipo de rede da linha de transmissão	nom_tipoderede	TEXTO	15 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Tipo da linha (AC, DC ou ramal de linha)	nom_tipolinha	TEXTO	45 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do agente proprietário da linha de transmissão	nom_agenteproprietario	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome da linha de transmissão	nom_linhadetransmissao	TEXTO	72 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Código do Equipamento – Unidade Geradora	cod Equipamento	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não



Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Data de liberação da linha de transmissão para operação do ONS.	dat_entradaoperacao	DATETIME	YYYY-MM-DD	Não	Não	Não
Data de desativação da linha de transmissão. O motivo mais comum para a desativação de uma linha de transmissão é o seccionamento.	dat_desativacao	DATETIME	YYYY-MM-DD	Sim	Não	Não
Comprimento da linha de transmissão, em km	val_comprimento	FLOAT		Não	Não	Não
Código do Equipamento – Linha de Transmissão	cod Equipamento	TEXTO	20 POSIÇÕES	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”