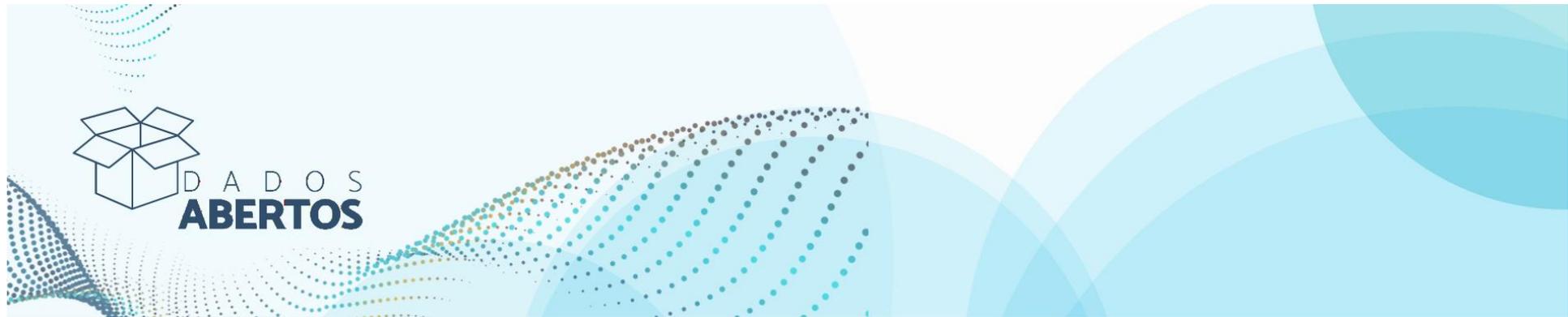


DADOS CADASTRAIS DE SUBESTAÇÕES DA REDE DE OPERAÇÃO

Descrição do Dado: Dados cadastrais das subestações em operação existentes na Rede de Operação (Rede Básica + Rede Complementar) com tensão base maior ou igual a 69 kV.

Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
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	30 POSIÇÕES	Não	---	---
Nome do agente principal da subestação	nom_agente_principal	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	---	---
Identificador da subestação	id_subestacao	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	---	---
Nome da subestação	nom_subestacao	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	---	---
Tensão nominal, em kV	val_niveltensao	FLOAT		Não	Não	Não
Identificador da estação	id_estacao	TEXTO	15 POSIÇÕES	Não	---	---
Número do Barramento	num_barra	INTEIRO		Sim	Não	Não
Latitude da Subestação	val_latidade	FLOAT		Sim	Não	Sim
Longitude da Subestação	val_longitude	FLOAT		Sim	Não	Sim



Evoluções do Conjunto de Dados:

Versão 1.0	04-07-2025	Criação do Dicionário de dados
------------	------------	--------------------------------