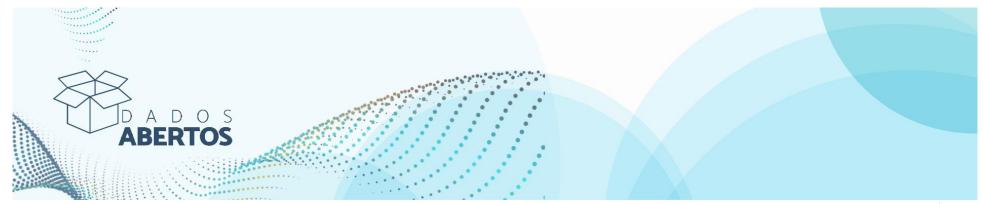


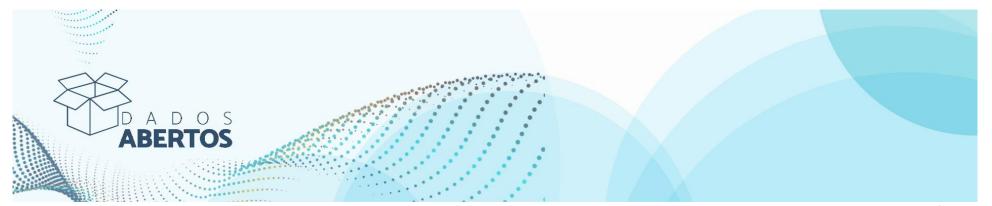
## DADOS DO EQUIPAMENTOS DE CONTROLE DE REATIVOS

**Descrição do Dado:** Dados de potência nominal de reatores, capacitores shunt, compensadores síncronos e compensadores estáticos da Rede de Operação, bem como seus Agentes proprietários.

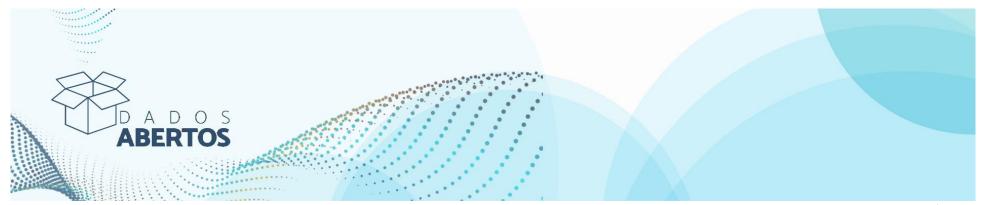
Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Código do Subsistema	id_subsistema	TEXTO	2 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome da Subsistema	nom_subsistema	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Estado onde se localiza o equipamento	id_estado	TEXTO	2 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do estado onde se localiza o equipamento	nom_estado	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome da subestação onde se localiza o equipamento	nom_subestacao	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do Agente proprietário do equipamento	nom_agente_proprietario	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Tipo de rede do equipamento	nom_tipoderede	TEXTO	15 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Tipo do equipamento	nom_tipoequipamento	TEXTO	45 POSIÇÕES	Não	Não	Não



Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Nome do Equipamento	nom_equipamento	TEXTO	72 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Potência reativa nominal do equipamento, em Mvar.	val_potreativanominal_mvar	FLOAT		Sim	Não	Não
Campo preenchido apenas para reatores e capacitores shunt.						
Limite inferior de absorção de potência reativa.	val_limiteinferior_mvar	FLOAT		Sim	Sim	Sim
Campo preenchido apenas para compensadores síncronos e estáticos.						
Limite superior de fornecimento de potência reativa.	val_limitesuperior_mvar	FLOAT		Sim	Não	Não
Campo preenchido apenas para compensadores síncronos e estáticos.						
Data de entrada em operação do equipamento.	dat_entradaoperacao	DATETIME	YYYY-MM-DD	Não	Não	Não
Data de desativação do equipamento.	dat_desativacao	DATETIME	YYYY-MM-DD	Sim	Não	Não



Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Código do Equipamento	cod_equipamento	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não



## Evoluções do Conjunto de Dados:

Versão 1.0	Criação do Dicionário de dados
Versão 1.1	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.