



DADOS DE RESERVATÓRIO

Descrição do Dado: Dados cadastrais de reservatórios.

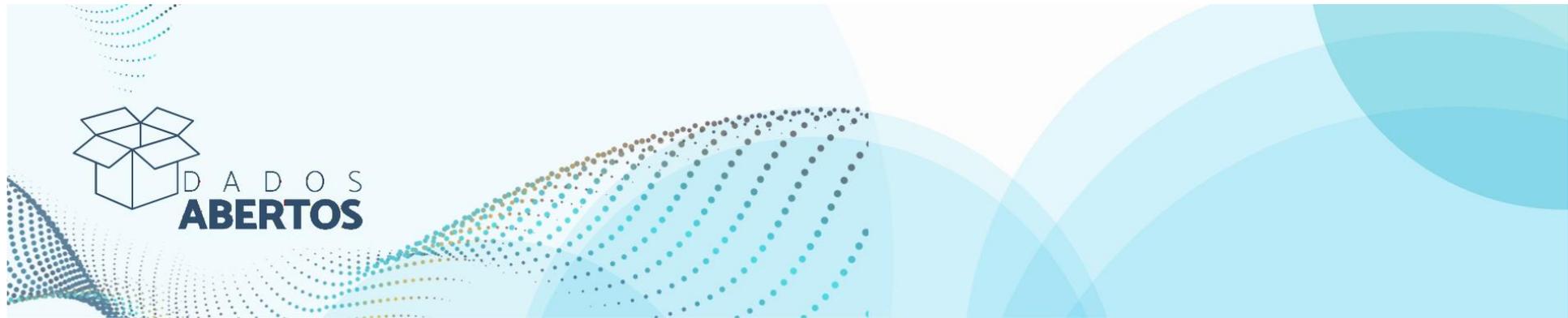
Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Nome do Reservatório	nom_reservatorio	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Tipo de Reservatório	tip_reservatorio	TEXTO	40 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Código do Reservatório nos Modelos de Planejamento	cod_resplanejamento	INTEIRO		Sim	Não	Não
Posto de Vazão da Usina	cod_posto	INTEIRO		Sim	Não	Não
Nome da Usina	nom_usina	TEXTO	60 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Código Único do Empreendimento de Geração (ANEEL)	ceg	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Código do Subsistema	id_subsistema	TEXTO	2 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do Subsistema	nom_subsistema	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome da Bacia Hidro-Energética	nom_bacia	TEXTO	15 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do Rio	nom_rio	TEXTO	15 POSIÇÕES	Sim	Não	Não



Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Nome do Reservatório Equivalente	nom_ree	TEXTO	20 POSIÇÕES	Sim	Não	Não
Data de Entrada em Operação	dat_entrada	DATE	YYYY-MM-DD	Não	Não	Não
Cota Máxima Para Operação. Altura máxima do nível d'água de um reservatório, considerado para fins de operação normal medido em metros(m)	val_cotamaxima	FLOAT		Não	Sim	Não
Cota Mínima Para Operação. Altura mínima do nível d'água de um reservatório considerado para fins de operação normal medido em metros(m).	val_cotaminima	FLOAT		Não	Sim	Não
Volume Máximo. Volume do reservatório correspondente ao nível máximo operativo medido em hectômetro cúbico (hm3)	val_volmax	FLOAT		Não	Sim	Não
Volume Mínimo. Volume do reservatório correspondente ao nível mínimo operativo medido em hectômetro cúbico (hm3)	val_volmin	FLOAT		Não	Sim	Não
Volume Útil Total. Volume do reservatório compreendido entre o nível máximo de operação e mínimo normal de operação medido em hectômetro cúbico (hm3)	val_volutiltot	FLOAT		Não	Sim	Não



Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Produtividade Específica, que indica quantos MW serão ganhos pela altura da queda	val_produtibilidadespecifica	FLOAT		Não	Sim	Não
Produtividade a 65% do volume útil medido em %	val_produtividade65volutil	FLOAT		Não	Sim	Não
Tipo da Perda de Carga. Indica se o tipo de perda de carga está em porcentagem (%) ou Metros(m).	val_tipoperda	TEXTO	1 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Valor da perda de carga. Estes valores são os mesmos utilizados pelo programa Newave.	val_perda	FLOAT		Não	Sim	Não
Latitude do Reservatório	val_latitude	FLOAT		Sim	Não	Sim
Longitude do Reservatório	val_longitude	FLOAT		Sim	Não	Sim



Evoluções do Conjunto de Dados:

Versão 1.0	Criação do Dicionário de dados
Versão 1.1	Inclusão das informações de latitude e longitude do reservatório (val_latitude, val_longitude)