



## DADOS DE ENERGIA VERTIDA TURBINÁVEL

**Descrição do Dado:** Dados de energia vertida turbinável consolidados pelo ONS por reservatório em periodicidade horária.

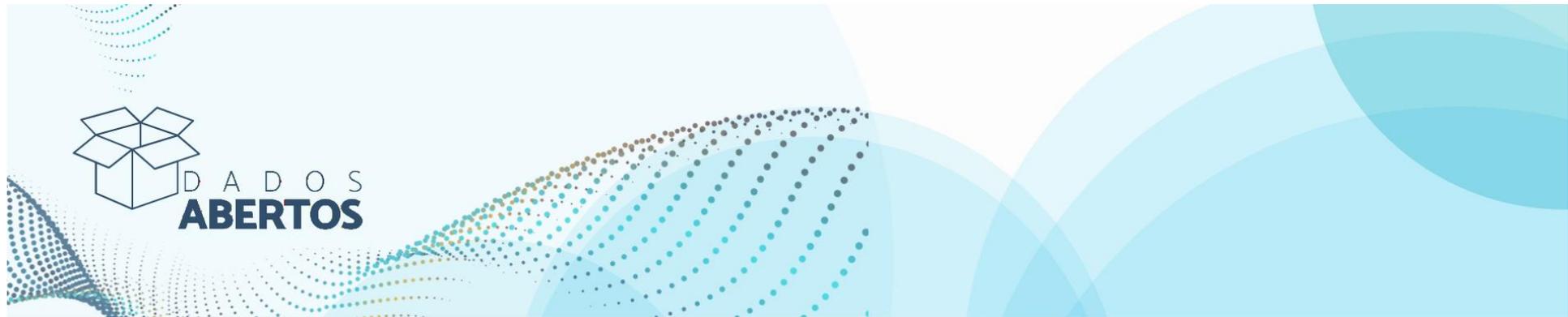
Descrição	Código	Tipo de Dado	Formato	Permite valor nulo	Permite valor zerado	Permite valor negativo
Identificador do subsistema	id_subsistema	TEXTO	2 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do subsistema	nom_subsistema	TEXTO	40 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome da bacia hidroenergética	nom_bacia	TEXTO	15 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do rio	nom_rio	TEXTO	15 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do Agente	nom_agente	TEXTO	30 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do reservatório	nom_reservatorio	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Código da usina nos modelos de otimização	cod_usina	INTEIRO		Não	Não	Não
Instante	din_instante	DATETIME	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Não	Não	Não
Valor da Geração, em MWmed	val_geracao	FLOAT		Não	Sim	Não
Valor de disponibilidade, em MWmed	val_disponibilidade	FLOAT		Não	Sim	Não
Vazão turbinada, em m³/s	val_vazaoturbinada	FLOAT		Não	Sim	Não



# D A D O S ABERTOS

Data: 08-11-2022 - Página 2

Vazão vertida, em m <sup>3</sup> /s	val_vazaovertida	FLOAT		Não	Sim	Não
Vazão vertida não turbinável, em m <sup>3</sup> /s	val_vazaovertidanaoturbinavel	FLOAT		Não	Sim	Não
Valor da produtividade, em MW/(m <sup>3</sup> /s)	val_produtividade	FLOAT		Não	Não	Não
Valor da folga de geração, em MWmed	val_folgadegeracao	FLOAT		Não	Sim	Não
Valor da energia vertida, em MWmed	val_energiavertida	FLOAT		Não	Sim	Não
Vazão vertida turbinável, em m <sup>3</sup> /s	val_vazaovertidaturbinavel	FLOAT		Não	Sim	Não
Valor da energia vertida turbinável, em MWmed	val_energiavertidaturbinavel	FLOAT		Não	Sim	Não



### Evoluções do Conjunto de Dados:

Versão 1.0	Criação do Dicionário de dados
------------	--------------------------------