



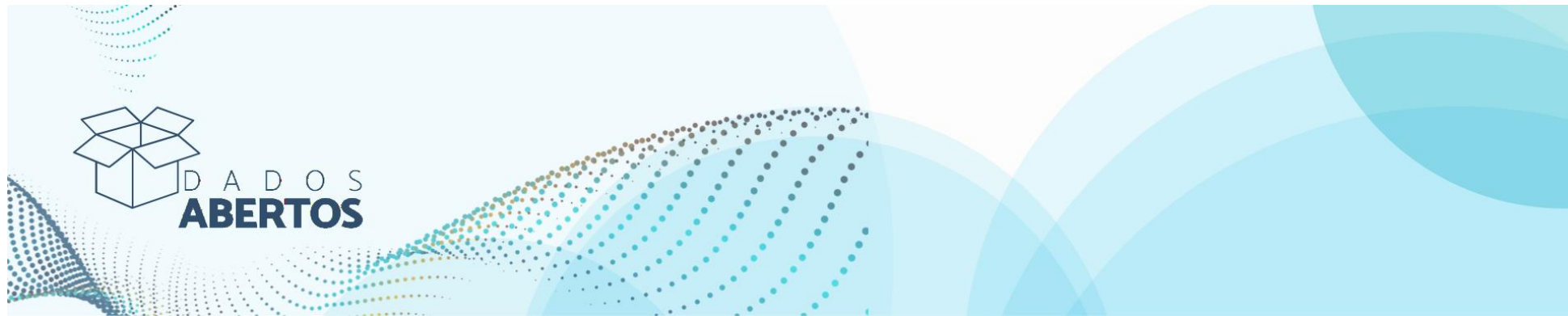
## DADOS HIDROLÓGICOS DE RESERVATÓRIOS

**Descrição do Dado:** Dados hidrológicos de reservatórios consolidados pelo ONS.

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
Tipo do reservatório	tip_reservatorio	TEXTO	40 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome da bacia em que o reservatório está localizado	nom_bacia	TEXTO	15 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Nome do reservatório equivalente de energia do reservatório	nom_ree	TEXTO	20 POSIÇÕES	Sim	Não	Não
Nome do reservatório	nom_reservatorio	TEXTO	20 POSIÇÕES	Não	Não	Não
Ordem do reservatório na cascata	num_ordemcs	INTEIRO		Sim	Não	Não
Código da usina nos modelos de otimização	cod_usina	INTEIRO		Sim	Não	Não
Data	din_instante	DATETIME	YYYY-MM-DD HH:MM:SS	Não	Não	Não
Nível montante, em metros	val_nivelmontante	FLOAT		Não	Não	Não
Nível jusante, em metros	val_niveljusante	FLOAT		Sim	Sim	Não



<b>Descrição</b>	<b>Código</b>	<b>Tipo de Dado</b>	<b>Formato</b>	<b>Permite valor nulo</b>	<b>Permite valor zerado</b>	<b>Permite valor negativo</b>
Percentual de volume útil	val_volumeutilcon	FLOAT		Sim	Sim	Sim
Vazão afluente em m3/s	val_vazaofluente	FLOAT		Sim	Sim	Não
Vazão turbinada, em m3/s	val_vazaoturbinada	FLOAT		Sim	Sim	Não
Vazão vertida, em m3/s	val_vazaovertida	FLOAT		Sim	Sim	Não
Vazão de outras estruturadas, em m3/s	val_vazaoutrasestruturas	FLOAT		Sim	Sim	Não
Vazão defluente, em m3/s	val_vazaodefluente	FLOAT		Não	Sim	Não
Vazão transferida, em m3/s	val_vazaotransferida	FLOAT		Sim	Sim	Sim
Vazão natural, em m3/s	val_vazaonatural	FLOAT		Sim	Sim	Não
Vazão artificial, em m3/s	val_vazaoficial	FLOAT		Sim	Sim	Sim
Vazão incremental, em m3/s	val_vazaoincremental	FLOAT		Não	Sim	Sim
Vazão de evaporação líquida, em m3/s	val_vazaoevaporacaoliquida	FLOAT		Não	Sim	Sim
Vazão de uso consuntivo, em m3/s	val_vazaousoconsuntivo	FLOAT		Não	Sim	Sim



### Evoluções do Conjunto de Dados:

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