

Dicionário de dados da camada Massas d'Água

Campo	Descrição
gid	(código identificador da geometria) Código numérico único que identifica a geometria (chave-candidata).
esp_cd	(código da massa d'água) Código numérico único que identifica a massa d'água (chave-primária).
cod_snisb	(código do SNISB) Código numérico do ponto geométrico que identifica a barragem no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens associada à massa d'água.
cod_sar	(código do SAR) Código numérico do ponto geométrico que identifica o reservatório no Sistema de Acompanhamento de Reservatórios da ANA associado à massa d'água.
nmoriginal	(nome original da massa d'água) Nome original da massa d'água obtido na cartografia ou em outra fonte.
nmalternat	(nome alternativo da massa d'água) Nome alternativo da massa d'água.
nmgenerico	(nome genérico da massa d'água) Nome genérico da massa d'água (açude, barragem, represa, lago, lagoa, usina, etc.), já sistematizado.
nmligacao	(nome de ligação) Nome de ligação entre o nome genérico e o nome específico da massa d'água (de, do, da, dos, das, etc.).
nmespecific	(nome específico) Nome específico da massa d'água.
detipomass	(tipo de massa d'água) Tipo de massa d'água: Natural ou Artificial.
dedominial	(dominialidade) Domínio da massa d'água: Estadual ou Federal.
dedominio	(domínio da massa d'água) Descrição do tipo de domínio da massa d'água.
defiscaliz	(entidade fiscalizadora) Nome da entidade responsável pela fiscalização da barragem associada à massa d'água: ESTADO, ANA, ANEEL ou ANM.
nmemp	(nome do empreendedor da massa d'água) Nome ou razão social do empreendedor responsável pela massa d'água.
fonmemp	(fonte do nome do empreendedor da massa d'água) Fonte do nome ou razão social do empreendedor responsável pela massa d'água.
dtreserv	(data de construção do reservatório) Data de término da construção ou início de operação do reservatório no formato DD/MM/AAAA ou AAAA.
fodtreserv	(fonte da data de construção) Fonte da data de término da construção ou início da operação da massa d'água.
nuvolumhm3	(capacidade de armazenamento da massa d'água) Capacidade total de armazenamento ou volume máximo da massa d'água em hm ³ .

Campo	Descrição
fonuvolume	(fonte da capacidade) Fonte da capacidade total de armazenamento ou volume máximo da massa d'água.
nuperimkm	(perímetro da massa d'água) Perímetro da massa d'água em km.
nuareakm2	(área da massa d'água em km ²) Área da massa d'água em km ² .
nuareaha	(área da massa d'água em ha) Área da massa d'água em hectare.
nucompgeom	(compacidade geométrica da massa d'água) Relação (CG) entre o perímetro da massa d'água (Pm) e o perímetro de uma massa circular de mesma área (Am). $CG = 0,282 * (Pm / (Am^{0,5}))$.
usoprinc	(uso principal da água) Uso principal da massa d'água.
fousoprinc	(fonte do uso) Fonte do uso principal da massa d'água.
detipoapr	(tipo de aproveitamento) Tipo de aproveitamento hidrelétrico associada a massa d'água: CGH, PCH ou UHE.
detipomda	(tipo da massa d'água) Descrição do tipo de massa d'água. Pode ser classificada em canal, lago/lagoa, laguna, meandro abandonado, represa/açude ou rio.
salinidade	(salinidade) Salinidade da massa d'água, proveniente do IBGE: Doce ou Salgada.
regime	(regime) Regime hidrológico da massa d'água, proveniente do IBGE.
nmriocomp	(nome do rio) Nome do curso d'água na BHO versão 2017 associado ao trecho de massa d'água.
nmufe	(nome da Unidade da Federação) Nome da Unidade da Federação (UF) na qual está localizada a massa d'água. Nos casos em que a massa d'água está em mais de uma UF, adota-se ordem alfabética.
nmmun	(nome do Município) Nome do Município no qual está localizada a massa d'água. Nos casos em que a massa d'água está em mais de um município, adota-se ordem alfabética.
defonte	(fonte do nome da massa d'água) Fonte do nome da massa d'água.
desatelite	(imagem de satélite) Imagem de satélite (sensor, órbita-ponto e data de aquisição, quando disponível) utilizada para a delimitação da massa d'água.
deversao	(versão) Versão da base de massas d'água.
deobs	(observação) Observações referentes à massa d'água.
nuvzreg	(vazão regularizada) Vazão regularizada do reservatório com 95% de garantia, podendo ser 90% ou 99% de garantia, caso seja a única conhecida. Em m ³ /s.

Campo	Descrição
nuvzlag	(vazão disponível no lago) Considera vazão regularizada, defluências, recepções e transferências de outros reservatórios. Valor depende do tipo de operação do reservatório. Em m ³ /s.
nuvzdeflu	(vazão defluente) Vazão defluente do reservatório em condições normais de operação. Em m ³ /s.
cdtipoper	(código do tipo de operação) Código do tipo de operação do reservatório: 1, 2 ou 3.
detipoper	(descrição do tipo de operação) Descrição do tipo de operação do reservatório: Fio d'Água, Regulariza ONS e Regulariza (outros).
fovzlag	(fonte da vazão no lago) Fonte da vazão disponível no lago.
fovzdeflu	(fonte da vazão defluente) Fonte da vazão defluente do reservatório.
fovzreg	(fonte da vazão regularizada) Fonte da vazão regularizada do reservatório.
cobarprin	(código da barragem principal) Código do barramento principal do reservatório para cálculo da disponibilidade hídrica.
cotrecho	(código do trecho de drenagem) Código do trecho de drenagem na BHO 2017 5K do local da barragem.
nuvzrecebe	(vazão recebida) Vazão recebida pelo reservatório por adutora ou canal.
nuvztransf	(vazão transferida) Vazão transferida para outro reservatório por adutora ou canal.
deobsvazao	(observação de vazão) Observações sobre os dados de vazão nos reservatórios.
cocda2013	(código de curso d'água 2013) Código de curso d'água de Pfafstetter da BHO versão 2013.
cocda2017	(código de curso d'água 2017) Código de curso d'água de Pfafstetter da BHO versão 2017 5K.