

ET-EDGV 3.0 - CATEGORIA HIDROGRAFIA

OSM – CHAVES LANDUSE, NATURAL e WATER

A **chave uso (landuse)** é utilizada para descrever o principal uso do solo.

A **chave natural (natural)** é utilizada para descrever características naturais, principalmente em termos de habitat e características geológicas. Inclui também características que tenham sido alteradas por humanos.

A **chave água (water)** é utilizada é usada para especificar que tipo de corpo d'água é marcado com a etiqueta natural=water, só devendo ser usada em conjunto com esta.

ETIQUETA (TAG)					ATRIBUTOS							
CHAVE (KEY)	VALOR (VALUE)	DESCRIÇÃO OSM	CLASSE EDGV	DESCRIÇÃO EDGV	ATRIBUTO EDGV	DESCRIÇÃO EDGV	DOMÍNIO	DESCRIÇÃO DOMÍNIO EDGV	VALOR	CHAVE (KEY)	VALOR (VALUE)	DESCRIÇÃO TAG OSM
			Trecho_Drenagem	Trecho de drenagem é a representação aproximada dos fluxos de corrente presentes em um trecho de curso d'água.								
					nome	Indica o nome completo da instância.	A ser preenchido					
					geometriaAproximada	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.	geometriaAproximada="Sim"					
					tipoTrechoDrenagem	Indica o tipo de trecho de drenagem, ou seja se é um curso formado naturalmente ou por águas pluviais.						
							1) Curso d'água 2) Pluvial			landuse	basin	Bacia artificial: é normalmente uma depressão no terreno, por vezes nas margens de um curso de água, que visa reter e retardar a água para impedir inundações em determinados locais. Usar esta etiqueta apenas em bacias artificiais. Pode ser de pelo menos 3 tipos: bacia de infiltração; bacia de detenção ou retardamento; bacia de retenção.
										natural=water=	water basin	Bacia: uma área de terra tratada artificialmente para conter o excesso de água proveniente, geralmente, de tempestades e inundações. Para mais detalhes, você pode usar basin=*. OBS.: Water: Esta etiqueta é usada para especificar que tipo de corpo d'água é marcado com natural=water , só devendo ser usada em conjunto com esta (veja os usos obsoletos). Quando a última etiqueta é omitida, cabe ao renderizador decidir se natural=water será adotado.
					navegavel	Indica se o trecho de drenagem é navegável ou não.						
							1) Desconhecido 2) Sim 3) Não	1) Valor desconhecido. 2) Valor booleano "verdadeiro". 3) Valor booleano "falso".				
					larguraMedia	Indica a largura média do trecho de drenagem, em metros (m).	A ser preenchido					
					regime	Indica o regime da ocorrência da água, para o trecho de drenagem.						
							1) Desconhecido 2) Permanente 3) Permanente com grande variação 4) Seco	1) Valor desconhecido. 2) Nunca seca, mesmo no período de estiagem, podendo, porém, ser de nível variável. 3) Possui água durante todo o ano, mas apresenta grande variação de nível em função do regime de chuvas. 4) Cuja existência é condicionada às enxurradas do período chuvoso, passado o qual, geralmente, seca ou				

ETIQUETA (TAG)					ATRIBUTOS							
CHAVE (KEY)	VALOR (VALUE)	DESCRIÇÃO OSM	CLASSE EDGV	DESCRIÇÃO EDGV	ATRIBUTO EDGV	DESCRIÇÃO EDGV	DOMÍNIO	DESCRIÇÃO DOMÍNIO EDGV	VALOR	CHAVE (KEY)	VALOR (VALUE)	DESCRIÇÃO TAG OSM
								fica reduzido a um filete d'água, sendo que seu leito está sujeito a mudança de posição, mais ou menos frequente. Também conhecido como efêmero.				
							5) Temporário	5) Possui volume de água inconstante em função do regime de chuvas, podendo ser intermitente ou periódico.				
							6) Temporário com leito permanente	6) Possui volume de água inconstante em função do regime de chuvas, podendo ser intermitente ou periódico, porém mantém bem definida a calha original.				
					encoberto	Indica se o trecho de drenagem está encoberto por uma superfície. Exemplo: trechos de drenagem em cursos d'água, em áreas urbanas, em valas fechadas.	-					
			Massa_Dagua	Massa d' água é um corpo d' água representado por polígono, tais como oceano, baías, rios, enseadas, meandros abandonados, lagos, lagoas, lagoas e as represas/açudes.						natural	water	Água: áreas de água. O tipo de corpo de água pode ser especificado com water=*, como por exemplo lagos water=lake, reservatórios artificiais como albufeiras com water=reservoir, lagoas com water=lagoon, etc.
					nome	Indica o nome completo da instância.	A ser preenchido					
					geometriaAproximada	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.	-					
					tipoMassaDagua	Indica o tipo de massa d' água.						
							1) Desconhecido	1) Valor desconhecido.				
							2) Baía	2) Reentrância da costa, porém, menor que a de um golfo, pela qual o mar penetra no interior das terras. A porção do mar que avança dentro dessa reentrância do litoral é menor que a verificada nos golfos e, além do mais, existe um estreitamento na entrada da baía. Podem servir de abrigo às embarcações.		natural	bay	Baía: corpo de água grande parcialmente rodeado por terra.
							3) Enseada	3) Reentrância da costa bem aberta em direção, porém, com pequena penetração deste, ou em outras palavras, uma baía na qual aparecem dois promontórios distanciados um do outro.				
							4) Lago ou lagoa	4) Lago: Depressões do solo produzidas por causas diversas e cheias de águas confinadas, mais ou menos tranquilas, pois dependem da área/ Lagoa: Depressão, de forma variada, principalmente tendendo a circular, de profundidade pequena, e cheia de água doce ou salgada. As lagoas também podem ser definidas como lago de pequena extensão ou profundidade, sem fluxo de corrente.		natural water	water lake	Lago: um corpo de água doce ou salgada, de tamanho considerável, localizado em uma depressão natural cercada de terra. Lagos criados artificialmente são lagoas ou reservatórios. Lagos intermitentes (que desaparecem sazonalmente) podem ser etiquetados com intermittent=yes; lagos salgados com salt=yes. Este valor é adotado como padrão para natural=water, caso não haja water ou outra etiqueta descritiva especificada.
										natural water	water lake	Lagoa: um corpo de água parada, criada pelo homem na maioria dos casos, usualmente menor que um lago. Lagoas para produção de sal, ou salinas, devem ser etiquetadas com landuse=industrial + industrial=salt_pond ou landuse=salt_pond, piscinas ao ar livre com leisure=swimming_pool.
							5) Laguna	5) Águas quietas, separadas do mar apenas por uma restinga de areia e com o qual mantém comunicação intermitente. Esta situação ocorrerá no final de cursos d' águas		natural water	water lagoon	Laguna: um corpo de água do mar ou água salobra, separado do mar por alguma forma de barreira. É bom recomendar a salinidade da água com salt=yes/no.
							6) Meandro abandonado	6) Lago formado por avulsão de canal no meandro, destacado e individualizado do canal principal, fechado por diques marginais e/ou barras em pontal. Ocorre em planícies fluviais de grande extensão e em planícies fluviolacustres.		natural= water=	water oxbow	Meandro abandonado ou lago ferradura: corpo d' água em forma de "U" formado quando um meandro no curso principal de um rio é fechado por sedimentos em suas pontas, criando um lago.
							7) Oceano	7) Compreendem a vasta extensão de águas salgadas				

ETIQUETA (TAG)					ATRIBUTOS							
CHAVE (KEY)	VALOR (VALUE)	DESCRIÇÃO OSM	CLASSE EDGV	DESCRIÇÃO EDGV	ATRIBUTO EDGV	DESCRIÇÃO EDGV	DOMÍNIO	DESCRIÇÃO DOMÍNIO EDGV	VALOR	CHAVE (KEY)	VALOR (VALUE)	DESCRIÇÃO TAG OSM
							5) Canalização de águas pluviais	5) -				
							6) Canalização de curso d'água	6) -				
							7) Canalização de efluentes domésticos	7) -				
							8) Canalização de efluentes industriais	8) -				
							9) Irrigação	9) -				
			Canal	Canal é uma escavação ou construção pela qual possibilita a ligação de duas ou mais massas d'água, ou ainda para desviar por completo ou parte significativa do fluxo de um curso d'água. É uma estrutura criada pela ação humana. Normalmente caracterizada por uma obra de engenharia de médio ou grande porte.						natural=water=	water canal	Canal , que é artificialmente construído para a passagem de água. Deve conter um caminho waterway=canal em seu interior.
			Queda_Dagua	Queda d'água é um degrau, em um curso d'água, onde o desnível é acentuado								
					nome	Indica o nome completo da instância.	A ser preenchido					
					geometriaAproximada	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.	-					
					tipoQueda	Indica o tipo da instância, se cachoeira, salto ou catarata.						
							1) Desconhecido	1) Valor desconhecido.				
							2) Cachoeira	2) A queda é desde uma massa de rochas de inclinação irregular, no sentido vertical, com a qual a água desliza sobre uma série de declives acidentados.				
							3) Catarata	3) A queda d'água é de grande caudal e em forma de cortina. Na parte baixa da catarata, forma-se uma "piscina".		natural=water=	water stream_pool	Piscina natural: uma pequena e algumas vezes profunda área onde a água doce é parcialmente represada de forma natural, alimentada por uma nascente ou ocorrendo ao longo de um córrego ou rio. A velocidade da água na piscina é tipicamente bem menor que no restante do curso d'água. Acontece frequentemente abaixo de quedas d'água.
							4) Salto	4) A queda é em forma de esguicho, e em queda ininterrupta de grande altura.				
					altura	Indica o valor da altura da queda d'água, em metros.		A ser preenchido				
			Recife	Recife é uma estrutura rochosa calcária litorânea construída por corais, algas, etc, em geral incorporado no meio de outras rochas, podendo apresentar-se aflorante ou submerso.						natural	reef	Recife: uma estrutura (rocha, banco de areia, coral etc.) situada sob a superfície da água.
					nome	Indica o nome	A ser preenchido					

ETIQUETA (TAG)					ATRIBUTOS							
CHAVE (KEY)	VALOR (VALUE)	DESCRIÇÃO OSM	CLASSE EDGV	DESCRIÇÃO EDGV	ATRIBUTO EDGV	DESCRIÇÃO EDGV	DOMÍNIO	DESCRIÇÃO DOMÍNIO EDGV	VALOR	CHAVE (KEY)	VALOR (VALUE)	DESCRIÇÃO TAG OSM
						completo da instância.						
					geometriaAproximada	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.	-					
					tipoRecife	Indica o tipo de recife.						
							1) Desconhecido	1) Valor desconhecido.				
							2) Arenito	2) -				
							3) Coral	3) Agrupamento de exoesqueleto de carbonato de cálcio de celenterados marinhos sésseis (indivíduos unidos).				
							4) Rochoso	4) Formação de corais que se apoiam sobre formação rochosa.				
					situacaoEmAgua	Indica a situação do recife, em relação às marés.						
							1) Desconhecido	1) Valor desconhecido.				
							2) Cobre e descobre	2) Em parte sob e em parte acima da lâmina d'água, em função do regime de águas.				
							3) Emerso	3) Sempre acima da lâmina d'água.				
							4) Submerso	4) Totalmente sob a lâmina d'água.				
					situacaoCosta	Indica a situação do recife, em relação à sua posição relativa à costa.						
							1) Afastada	1) Não toca a costa.				
							2) Contígua	2) Toca a costa.				
			Fonte_Dagua	Fonte d'água é um local aonde aflora o lençol freático.						natural	spring	Nascente, olho-d'água, cabeceira, exurgência de água ou fonte: local onde a água flui naturalmente a partir do solo e onde se inicia normalmente um curso de água como um rio, riacho, etc.
										natural	hot_spring	Fonte termal ou nascente de água quente: nascente de água, a qual jorra da terra a uma temperatura geotermicamente aquecida.
										natural	geyser	Géiser ou gêiser: nascente caracterizada por uma descarga intermitente de água ejetada e acompanhada por vapor.
					nome	Indica o nome completo da instância.	A ser preenchido					
					geometriaAproximada	Indica que a geometria adquirida é aproximada em relação à escala prevista para o produto cartográfico.	-					
					tipoFonteDagua	Indica o tipo da fonte d'água.						
							1) Desconhecido	1) Valor desconhecido.				
							2) Olho d'água	2) Local onde ocorre o brotamento de águas por pressão natural em área submersa.				
							3) Poço	3) Cavidade mais ou menos profunda aberta, até mesmo superficial, no solo, para dela se tirar água.				
							4) Poço artesiano	4) Refere-se ao poço onde a água emerge, sob pressão natural, acima do aquífero que a contém.				
					qualidAgua	Indica a qualidade da água da fonte.						
							1) Desconhecida	1) Valor desconhecido.				
							2) Potável	2) Água que é inócua do ponto de vista fisiológico e organoléptico e apta ao consumo humano.				
							3) Não potável	3) Água imprópria para o consumo humano.				
							4) Mineral	4) Aquelas que por sua composição química ou características físico-químicas são consideradas benéficas à saúde.				
							5) Salobra	5) Aquela que tem mais sais dissolvidos que a água				

