

ET-EDGV 3.0 - CATEGORIA SISTEMA DE TRANSPORTE/ DUTOS

OSM – CHAVE TUNNEL

A **chave túnel (tunnel)** é utilizada pra mapear canais que circulam no subsolo de estradas, linhas ferroviárias, etc.

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_Duto	Trecho de duto é um segmento de um duto cuja finalidade é conduzir sólidos, gases, líquidos entre os quais combustíveis, água e afluentes.								
					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.	-					
					tipoTrechoDuto	Indica o tipo de trecho de duto.						
							1) Desconhecido	1) Valor desconhecido.				
							2) Bueiro	2) Obra de arte corrente, destinada a conduzir águas de um talvegue de um lado para outro de uma via, podendo ser destinada a passagem de animais.		tunnel	culvert	Galeria de drenagem, passagem hidráulica ou bueiro é uma estrutura que permite a passagem da água (normalmente um curso de água pequeno como um ribeiro ou vala) por baixo de uma estrada, ferrovia ou similares. Usar esta etiqueta apenas na secção enterrada por baixo da rodovia/ferrovia. Estas estruturas podem ser feitas de vários materiais sendo os mais comuns o aço, PVC ou o cimento. Os mais antigos são feitos normalmente de granito. Usar apenas em pequenos trechos (alguns metros) que passem por baixo de rodovias, ferrovias ou similares e onde não cabe normalmente uma pessoa.
							3) Calha	3) Condutor suspenso ou levemente afastado do solo, aberto na sua parte superior com seção transversal geralmente na forma de U ou V, que se destina ao transporte de líquidos, grãos ou material sólido na forma granular.				
							4) Correia transportadora	4) Dispositivo mecânico rolante (esteira) que movimenta granel de minério, cereal, sal e etc., sendo encontrado, normalmente, em portos, minas e salinas.				
							5) Duto	5) Tubulações desenvolvidas e construídas para transportar petróleo e seus derivados, álcool, gás e produtos químicos diversos, bem como água, por distâncias especialmente longas, sendo denominados como oleodutos, gasodutos ou polidutos.				
							6) Galeria	6) Tipo de duto que se caracteriza como corredor subterrâneo ou como uma comunicação escavada ou subterrânea, por exemplo: galeria de águas pluviais; galeria de esgotos.		man_made	adit	Galeria de acesso a uma mina: é um tipo de entrada de uma mina subterrânea, que está na horizontal ou quase horizontal (em oposição a poços de entrada).
										tunnel	culvert	Galeria de drenagem, passagem hidráulica ou bueiro é uma estrutura que permite a passagem da água (normalmente um curso de água pequeno como um ribeiro ou vala) por baixo de uma estrada, ferrovia ou similares. Usar esta etiqueta apenas na secção enterrada por baixo da rodovia/ferrovia. Estas estruturas podem ser feitas de vários materiais sendo os mais comuns o aço, PVC ou o cimento. Os mais antigos são feitos normalmente de granito. Usar apenas em pequenos trechos (alguns metros) que passem por baixo de rodovias, ferrovias ou similares e onde não cabe normalmente uma pessoa.
					matTransp	Indica o tipo do material transportado no trecho de duto.						
							1) Desconhecido	1) Valor desconhecido.				
							2) Água	2) -				
							3) Álcool	3) -				

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
							4) Efluentes	4) -				
							5) Esgoto	5) -				
							6) Gasolina	6) -				
							7) Grãos	7) -				
							8) Gás	8) -				
							9) Minério	9) -				
							10) Nafta	10) -				
							11) Óleo	11) -				
							12) Petróleo	12) -				
							13) Querosene	13) -				
							14) Outros	14) Outro valor não listado.				
					setor	Indica o setor ao qual pertence o trecho de duto.						
							1) Desconhecido	1) Valor desconhecido.				
							2) Abastecimento de água	2) -				
							3) Econômico	3) -				
							4) Energético	4) -				
							5) Saneamento básico	5) -				
					posicaoRelativa	Indica a posição do elemento, em relação à superfície do terreno ou da lâmina d'água.						
							1) Desconhecida	1) Posição desconhecida.				
							2) Elevada	2) Ocorre de forma elevada, em relação à superfície.				
							3) Emersa	3) Ocorre sobre lâmina d'água.				
							4) Submersa	4) Ocorre sob a lâmina d'água.				
							5) Subterrânea	5) Ocorre abaixo da superfície.				
							6) Superfície	6) Ocorre na superfície.				
					matConstr	Indica o tipo do material de construção predominante.						
							1) Desconhecido	1) Valor desconhecido				
							2) Alvenaria	2) -				
							3) Concreto	3) -				
							4) Fibra	4) -				
							5) Madeira	5) -				
							6) Metal	6) -				
							7) Rocha	7) -				
							8) Terra	8) -				
							9) Não aplicável	9) -				
							10) Outros	10) Outro valor não listado				
					nrDutos	Indica o número de dutos existentes no trecho de duto.	A ser preenchido					
					situacaoEspacial	Situação espacial entre os componentes que formam o trecho de duto.						
							1) Desconhecida	1) Valor desconhecido				
							2) Adjacente	2) Encontra-se ao lado da obra de arte.				
							3) Subterrânea	3) Encontra-se abaixo do nível do solo.				
							4) Nível do solo	4) Encontra-se no nível do solo.				
							5) Superposta nível 1	5) Encontra-se acima do nível do solo.				
							6) Superposta nível 2	6) Encontra-se acima de uma obra de arte nível 1.				
							7) Superposta nível 3	7) Encontra-se acima de uma obra de arte nível 2.				
							8) Não aplicável	8) -				
							9) Outra	9) Outros valores não listados.				
					operacional	Indica a situação em relação ao uso.						
							1) Desconhecido	1) Valor desconhecido.				
							2) Sim	2) Valor booleano "verdadeiro".				
							3) Não	3) Valor booleano "falso".				
					situacaoFisica	Identifica a				building:	=*	Para documentar quão boa é a condição do edifício

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
						situação, quanto à atividade atual.				condition		original. Esta tag foi sugerida para castelos, mas também pode ser usada para outros edifícios.
							1) Desconhecida	1) Situação física desconhecida.				
							2) Abandonada	2) Onde não há investimentos para sua recuperação ou manutenção.		abandoned: building	=*	Para um edifício que foi abandonado por seu proprietário e não é mais mantido. (tradução livre)
							3) Destruída	3) Recuperação economicamente inviável, não sendo possível de ser recuperada por ter sua estrutura fundamental comprometida.		building: condition	=ruinous	O prédio está em uma condição ruínosa (de grau desconhecido). Equivalente a ruins=yes.(tradução livre)
										building: condition	=partly_ruinous	O edifício está parcialmente em ruínas. (tradução livre)
										building: condition	=mainly_ruinous	O edifício está na maior parte em estado de ruína. (tradução livre)
										building: condition	=completely_ruinous	O edifício está completamente em ruínas. (tradução livre)
										building	ruins	Ruínas: casa, templo ou qualquer outro tipo de edifício abandonado e em ruínas. Caso as ruínas sejam de importância histórica (normalmente classificadas e sob proteção por lei) deve-se usar, em vez desta, a etiqueta historic=ruins.
							4) Construída	4) -		building: condition	=good	Estes são atualmente os valores mais abundantes. Quase todas as ocorrências provêm de uma importação de edifícios em Dhaka. No entanto, a definição desses valores está faltando no OSM. (tradução livre)
										building: condition	=average	Estes são atualmente os valores mais abundantes. Quase todas as ocorrências provêm de uma importação de edifícios em Dhaka. No entanto, a definição desses valores está faltando no OSM. (tradução livre)
										building: condition	=poor	Estes são atualmente os valores mais abundantes. Quase todas as ocorrências provêm de uma importação de edifícios em Dhaka. No entanto, a definição desses valores está faltando no OSM. (tradução livre)
							5) Em construção	5) -		building	construction	Use building=construction para identificar um edifício que está em construção. Combine com construction=* para especificar o tipo de construção. Por exemplo, building=construction + construction=apartments se tornarão building=apartments quando estiver pronto. É possível utilizar use opening_date=* para indicar a data prevista para a abertura e check_date=* para indicar quando o edifício foi re-observado para verificar se a construção foi concluída. (tradução livre)
										landuse	construction	Em construção: local com construção a decorrer. Quando a construção estiver terminada não se deve usar esta etiqueta mas outra mais adequada dependendo do que se trata.
							6) Planejada	6) -				NÃO TEM NO OSM
							7) Construída, mas em obras	7) -				NÃO TEM NO OSM
							8) Não aplicável	8) -				NÃO TEM NO OSM
							NÃO TEM NA ET-EDGV			building: condition	=recognizable_remains	Existem apenas alguns restos reconhecíveis de um edifício visível. (tradução livre)
							NÃO TEM NA ET-EDGV			building: condition	=preserved	O edifício ainda está em boas condições (preservadas). (tradução livre)
							NÃO TEM NA ET-EDGV			building: condition	=renovated	O prédio estava em ruínas, mas foi reformado. (tradução livre)
							NÃO TEM NA ET-EDGV			building: condition	=reconstructed	O edifício foi completamente destruído, mas foi reconstruído. (tradução livre)
										tunnel	culvert	Galeria de drenagem, passagem hidráulica ou bueiro é uma estrutura que permite a passagem da água (normalmente um curso de água pequeno como um ribeiro ou vala) por baixo de uma estrada, ferrovia ou similares. Usar esta etiqueta apenas na secção enterrada por baixo da rodovia/ferrovia. Estas estruturas podem ser feitas de vários materiais sendo os mais comuns o aço, PVC ou o cimento. Os mais antigos são feitos normalmente de granito. Usar apenas em pequenos trechos (alguns metros) que passem por baixo de rodovias, ferrovias ou similares e onde não cabe normalmente uma pessoa.
							Galeria_Bueiro	Galeria é um tipo de duto que se caracteriza como corredor subterrâneo ou como uma comunicação escavada ou subterrânea, por exemplo: galeria de águas pluviais; galeria de esgotos. Bueiro é uma obra de arte corrente, destinada a conduzir águas de um talvegue de um lado para outro de uma via, podendo ser destinada a passagem de animais.				
							Atributos herdados:					
							Trecho_Duto: nome, geometriaAproximada, tipoTrechoDuto:Tipo_Trecho_Duto="Galeria" ou "Bueiro", matTransp, setor, posicaoRelativa, matConstr, nrDutos, situacaoEspacial, operacional, situacaoFisica.					
							finalidade	Indica a finalidade da galeria ou				

