# APÊNDICE 4 - CASOS DE CORRESPONDÊNCIA SEMÂNTICA E GEOMÉTRICA

#### **LEGENDA GEOMETRIA ET-EDGV:**

A=Área P=ponto L=linha C=Complexa G=Genérica conv=Convencional

**Complexa**: uma classe com geometria do tipo complexo é aquela cuja geometria pode ser constituída por mais de uma primitiva geométrica, isto pode ocorrer em classes de objetos onde:

- a) Pelo menos uma instância possua mais que uma primitiva geométrica;
- b) As instâncias sejam representadas pela agregação de instâncias de classes de objetos com diferentes primitivas geométricas.

**Genérica**: uma classe é denominada genérica quando algumas instâncias de classes georreferenciadas podem ser representadas por mais de uma primitiva geométrica. Normalmente ocorrem como superclasse em processos de generalização cartográfica ou para classes com geometria do tipo complexo. (DSG, 2017 p. 15)

Classes de Objetos Convencionais: uma classe convencional descreve um conjunto de objetos com propriedades, comportamento, relacionamentos e semântica semelhantes, as quais possuem alguma relação com os objetos espaciais, mas que não possuem propriedades geométricas (DSG, 2017 p. 15). Entre as classes convencionais as classe: classeAtivEcon, divisaoAtivEcon e grupoAtivEcon, com 38, 39 e 13 valores de domínio respectivamente, já tem o preenchimento de alguns deles sugerido na especificação. Os demais casos estão discriminados nesta tabela.

#### **LEGENDA GEOMETRIA OSM:**

a=área c=caminho n=nó r=relação

### LEGENDA CASOS DE CORRESPONDÊNCIA SEMÂNTICA:

1= classe/chave+valor

2= atributo/chave+valor

3= domínio/chave+valor

4= atributo/domínio que tem no OSM e não tem na ET-EDGV

#### MULTIPLICIDADE DOS CASOS DE CORRESPONDÊNCIA SEMÂNTICA:

1:1= correspondências exatas

m:1= uma chave+valor equivale a mais de um domínio, atributo e/ou classe 1:m = mais de uma chave+valor equivale a um domínio, atributo ou classe

## LEGENDA CASOS DE CORRESPONDÊNCIA GEOMÉTRICA:

5= mesma geometria

6= geometria complexa (ET-EDGV)/relação (OSM)

7= geometrias diferentes: geometria mais complexa/detalhada no OSM

8= geometrias diferentes: geometria mais complexa/detalhada na ET-EDGV

0= classe convencional/ sem geometria

# LEGENDA SUBDIVISÕES DA TABELA POR HIERARQUIA/COR:

Subdivisões do Mapeamento
Categorias

Elementos semânticos e geométricos dos dois modelos conceituais/casos de correspondência

		1 MAP			D EM PEQUENAS ESCALAS				
	ET-EDGV 3.0			1.1 ENERGIA E COM	IUNICAÇOES OSM		CORRE	SPONDÊN	VCIA
Classe	Atributo	Domínio	G	Chave	Valor	G	Semântica	Multiplicidade	Geométrica
Casa_De_Forca	_	_	P	building	transformer_tower	а	1	1:1	7
Complexo_Gerador_E	_	_	С	power	compensator	n, a	1	1:1	6
nergia_Eletrica Est_Gerad_Energia_El etrica	_	_	A,L,P	power	plant	a, <b>r</b>	1	1:1	6
Cirica	tipoEstGer ad	3) Solar	A,L,P	power	heliostat	n	3	1:1	8
Grupo_Transformador es		-	A,P	power	converter	n, a	1	1:m	5
Grupo_Transformador es	_	_	A,P	power	switch	n	1	1:m/ m:1	8
Grupo_Transformador es	-	-	A,P	power	transformer	n	1	1:m/ m:1	8
Subest_Transm_Distri b_Energia_Eletrica	_	-	С	power	substation	n, a	1	1:m	6
Subest_Transm_Distri b_Energia_Eletrica	_	-	С	power	connection	n	1	1:m	6
Subest_Transm_Distri b_Energia_Eletrica	-	-	С	power	busbar	С	1	1:m	6
Subest_Transm_Distri b_Energia_Eletrica	-	-	С	power	bay	С	1	1:m	6
Subest_Transm_Distri b_Energia_Eletrica	_	_	С	power	switchgear	a	1	1:m	6
Subest_Transm_Distri b_Energia_Eletrica	-	-	С	power	marker	n	1	1:m	6
Subest_Transm_Distri b_Energia_Eletrica	-	-	С	power	portal	n, c	1	1:m	6
Subest_Transm_Distri b_Energia_Eletrica	_	_	С	power	terminal	n	1	1:m	6
Termeletrica Torre_Energia	_	_	A,P P	power	generator	n, a n	1 1	1:1	5
Torre_Comunic	_	_	P	man_made	communications_tower	n, a	1	m:1/ 1:m	7
Torre_Comunic	_	_	Р	man_made	tower	n, a	1	m:1/ 1:m	7
Antena_Comunic			P	man_made	communication	n	1	1:m	5
Antena_Comunic	_	_	P	man_made	communications_tower	n, a	1	m:1/ 1:m	7
Antena_Comunic	_	_	Р	man_made	tower	n, a	1	m:1/ 1:m	7
Trecho_Energia	posicaoRel	2) Elevada	L	tower_type power	communication	n, c	3	1:m	8
	ativa	2) Elevada	L	power	line	С	3	1:m/ m:1	5
		2) Elevada	L	power	minor_line	С	3	1:m	5
		5) Subterrâne a	L	power	cable	С	3	1:1	5
Zona_Linhas_Energia_ Comunicacao	_	_	А	power	line	С	1	m:1	8
Equip_Agropec	tipoEquipA gropec	4) Moinho	A,L,P	1.2 ESTRUTURA EC	CONÔMICA grinding_mill	n, a	3	1:m	8
	J - F	4) Moinho	A,L,P	industrial	oil_mill	n, a	3	1:m	8
	matConstr	-	A,L,P	building: material	*	a, c	2	1:1	8
		2) Alvenaria	A,L,P	building: material	brick	a, c	3	1:m	8
		2) Alvenaria	A,L,P	building: material	sand_cement_blocks	a, c	3	1:m	8

		5) Madeira	A,L,P	building: material	wood	a, c	3	1:1	8
		6) Metal	A,L,P	building: material	steel	а, с	3	1:m	8
		6) Metal	A,L,P	building: material	metal	a, c	3	1:m	8
		6) Metal	A,L,P	building:	metal_plates	a, c	3	1:m	8
		7) Rocha	A,L,P	material building:	sandstone	a, c	3	1:m	8
		7) Rocha	A,L,P	material building	stone	a, c	3	1:m	8
		7) Rocha	A,L,P	building: material	limestone	a, c	3	1:m	8
		10) Outros	A,L,P	building: material	plaster	a, c	3	1:m	8
		10) Outros	A,L,P	building: material	glass	а, с	3	1:m	8
		10) Outros	A,L,P	building: material	mirror	а, с	3	1:m	8
		10) Outros	A,L,P	building: material	timber_framing	а, с	3	1:m	8
		10) Outros	A,L,P	building: material	plastic	a, c	3	1:m	8
		10) Outros	A,L,P	building: material	vinyl	a, c	3	1:m	8
		10) Outros	A,L,P	building: material	tiles	a, c	3	1:m	8
Ext_Mineral	_	_	A,P	industrial	mine	n, a	1	m:1	5
	tipoExtMin	3) Mina	A,P	industrial	mine	n, a	3	m:1	5
		4) Poço de petróleo	A,P	industrial	oil	n, a	3	m:1	5
		6) Salina	A,P	industrial	salt_pond	n, a	3	m:1	5
		6) Salina	A,P	landuse	salt_pond	а	3	m:1	7
		7) Outros	A,P	landuse	quarry	n, a	3	1:1	5
				1.3 HIDROGR	AFIA				
Trecho_Drenagem	tipoTrecho Drenagem	2) Pluvial	L	landuse	basin	n, a	3	1:m	7
Trecho_Drenagem	tipoTrecho Drenagem	2) Pluvial	L	natural water	water basin	a	3	1:m	7
Massa_Dagua	21011080111		Α	natural	water	а	1	1:1	5
Massa_Dagua	tipoMassa Dagua	2) Baia	A	natural	bay	n, a	3	1:1	8
Massa_Dagua	tipoMassa	4) Lago ou	Α	natural	water	а	3		5
	Dagua	lagoa					-	1:1	i
Massa_Dagua		<b>5</b> \ 1		water	lake				+-
	tipoMassa	5) Laguna	А	natural	water	a	3	1:1	5
	Dagua			natural water	water lagoon		3	1:1	
Massa_Dagua		6) Meandro abandonad	A	natural	water	a a			5
Massa_Dagua  Massa_Dagua	Dagua tipoMassa	6) Meandro abandonad o 8) Represa/aç ude		natural water natural	water lagoon water		3 3	1:1	
	Dagua tipoMassa Dagua tipoMassa	6) Meandro abandonad o 8) Represa/aç	A	natural water natural water landuse natural	water lagoon water oxbow reservoir water	a a	3	1:1	5
Massa_Dagua Massa_Dagua	tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua	6) Meandro abandonad o 8) Represa/aç ude 8) Represa/aç ude	A	natural water natural water landuse natural water	water lagoon water  oxbow  reservoir water  fish_pass	n, a	3 3 3	1:1 1:1 1:m	8
Massa_Dagua	Dagua tipoMassa Dagua tipoMassa Dagua tipoMassa Dagua	6) Meandro abandonad o 8) Represa/aç ude 8) Represa/aç ude 8) Represa/aç	A	natural water natural water landuse natural	water lagoon water oxbow reservoir water	a n, a	3 3	1:1 1:1 1:m	5 8
Massa_Dagua Massa_Dagua	tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa	6) Meandro abandonad o 8) Represa/aç ude 8) Represa/aç ude 8)	A	natural water natural water landuse natural water natural water natural natural	water lagoon water  oxbow  reservoir water fish_pass water reservoir water	n, a	3 3 3	1:1 1:1 1:m	8
Massa_Dagua  Massa_Dagua  Massa_Dagua	tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa	6) Meandro abandonad o 8) Represa/aç ude 8) Represa/aç ude 8) Represa/aç ude ude	A A A	natural water natural water  landuse natural water natural water natural water natural water natural	water lagoon water  oxbow  reservoir water fish_pass water reservoir water river water	n, a	3 3 3	1:1 1:1 1:m 1:m	8 5
Massa_Dagua  Massa_Dagua  Massa_Dagua  Massa_Dagua	tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua  tipoMassa Dagua	6) Meandro abandonad o 8) Represa/aç ude 8) Represa/aç ude 8) Represa/aç ude 9) Rio	A A A	natural water natural water  landuse natural water natural water natural water natural water	water lagoon water  oxbow  reservoir water fish_pass water reservoir water river	n, a a a a	3 3 3 3	1:1 1:1 1:m 1:m	5 8 5 5
Massa_Dagua  Massa_Dagua  Massa_Dagua  Massa_Dagua  Massa_Dagua  Canal_Vala	Dagua tipoMassa Dagua -	6) Meandro abandonad o 8) Represa/aç ude 8) Represa/aç ude 8) Represa/aç ude 9) Rio  10) Outros	A A A A,L	natural water natural water  landuse natural water	water lagoon water  oxbow  reservoir water fish_pass water reservoir water river water moat water canal	a n, a a a a a a	3 3 3 3 3 1	1:1 1:1 1:m 1:m 1:m 1:m 1:m m:1	5 8 5 5 5 5
Massa_Dagua  Massa_Dagua  Massa_Dagua  Massa_Dagua  Massa_Dagua	Dagua tipoMassa Dagua	6) Meandro abandonad o 8) Represa/aç ude 8) Represa/aç ude 8) Represa/aç ude 9) Rio	A A A A	natural water natural water  landuse natural water natural	water lagoon water  oxbow  reservoir water fish_pass water reservoir water river water moat water	n, a a a a a	3 3 3 3 3	1:1 1:1 1:m 1:m 1:m 1:m 1:m	5 8 5 5 5

	1	1	1						_
1.3.14 Queda Dagua	tipoQueda	3) Catarata	A,L,P	water natural	canal water	a	1	1:1	8
1.5.14 Queua_bugua	LipoQueuu	3, catarata	A, L, 1	water	stream_pool	⊢ "	1	1.1	
1.3.15 Recife			A,L,P	natural	reef	а	1	1:1	8
1.3.9 Fonte_Dagua	_	<del>-</del>	Р	natural	spring	n	1	1:m	5
1.3.9 Fonte_Dagua	_	_	Р	natural	hot_spring	n	1	1:m	5
1.3.9 Fonte_Dagua	_	_	Р	natural	geyser	n	1	1:m	5
1.3.1 Area_Umida		<u> </u>	Α	natural	wetland	a	1	1:m	5
1.3.1 Area_Umida	tipoAreaU mida	3) Lamacento	Α	natural	mud	n, a	3	1:m	8
	IIIIuu	Lamacento		1.4 LIMITES E LO	CALIDADES				
Area_Especial	_	_	Α	leisure	nature_reseve	n, a	1	1:m/	8
								m:1	<del> </del>
Area_Especial	-	-	A	boundary	national_park	a	1	1:m/ m:1	5
Area_Especial	_	_	А	boundary	protected_area	a	1	1:m/	5
Area_Especial			Α			n, a	1	m:1 1:m/	8
	-	-		landuse	military	11, a		m:1	
Area_Pub_Militar	_	_	A	landuse	military	n, a	1	1:m/ m:1	8
Unidade_Conservacao	_	_	А	leisure	nature_reseve	n, a	1	1:m/	8
				leisure	matare_reseve			m:1	<del> </del>
Unidade_Conservacao	_	_	A	boundary	national_park	а	1	1:m/ m:1	5
Unidade_Conservacao	_	_	Α	boundary	protected_area	a	1	1:m/ m:1	5
Unidade_Protegida	_	_	Α	1.1		n, a	1	1:m/	8
				leisure	nature_reseve			m:1	
Unidade_Protegida	-	_	A	boundary	national_park	а	1	1:m/ m:1	5
Unidade_Protegida	_	_	Α	boundary	protected_area	а	1	1:m/	5
				1.6 RELE	<u> </u>			m:1	
Elemento_Fisiografico	tipoElemNa	1) Cabo	A,L,P			n	3	1:1	8
_Natural	t	_, =, =================================	7 1,2,1	natural	cape	"		1.2	
Elemento_Fisiografico Natural	tipoElemNa t	2) Caverna	A,L,P	natural	cave_entrance	n,a	3	m:1	8
Elemento_Fisiografico	tipoElemNa	4) Dolina	A,L,P		2.11.1.	n,a	3	m:1	8
_Natural	t			natural	sinkhole				
Elemento_Fisiografico	tipoElemNa	5) Duna	A,L,P	natural	dune	n,a, c	3	m:1	8
_Natural	t tipoElemNa	6) Eccarna	ALD				2	1.1	-
Elemento_Fisiografico _Natural	t	6) Escarpa	A,L,P	natural	scree	n,a	3	1:1	8
Elemento_Fisiografico	tipoElemNa	8) Falésia	A,L,P	natural	cliff	n,a, c	3	1:1	5
_Natural	t	4.53	4.1.5					111	
Elemento_Fisiografico Natural	tipoElemNa t	15) Península	A,L,P	natural	peninsula	n,a	3	1:1	8
Elemento_Fisiografico	tipoElemNa	16) Pico	A,L,P			n	3	m:1	8
_Natural	t			natural	peak				
Elemento_Fisiografico _Natural	tipoElemNa t	16) Pico	A,L,P	natural	ridge	С	3	m:1	8
Elemento_Fisiografico	tipoElemNa	20) Praia	A,L,P	natural	beach	n,a	3	1:1	8
Natural Elemento_Fisiografico	t tipoElemNa	21) Rocha	A,L,P			n a	3	m·1	8
_Natural	t	21) ROCHA		natural	rock	n,a	3	m:1	°
Elemento_Fisiografico _Natural	tipoElemNa t	24) Outros	A,L,P	natural	strait	n,a	3	1:m	8
Elemento_Fisiografico	tipoElemNa	24) Outros	A,L,P	natural	glacier	n,a	3	1:m	8
_Natural Elemento_Fisiografico	t tipoElemNa	24) Outros	A,L,P			С	3	1:m	8
_Natural	t			natural	coastline			1.111	, o
Elemento_Fisiografico _Natural	tipoElemNa t	24) Outros	A,L,P	natural	hill	n	3	1:m	8
Elemento_Fisiografico	tipoElemNa	24) Outros	A,L,P	natural	volcano	n	3	1:m	8
_Natural	t			ilatural	VOICANO				
Elemento_Fisiografico _Natural	tipoElemNa t	24) Outros	A,L,P	natural	valley	n ,c	3	1:m	8
Elemento_Fisiografico	tipoElemNa	24) Outros	A,L,P	natural	arete	С	3	1:m	8
_Natural	t	,	. ,	natural	arete			-	

		1							
Elemento_Fisiografico _Natural	tipoElemNa t	24) Outros	A,L,P	natural	isthmus	n,a	3	1:m	8
Dolina	_	_	A,P	natural	sinkhole	n,a	1	m:1	5
Duna			A,L,P	natural	dune	n,a, c	1	m:1	5
Gruta Caverna	_	-	L,P	natural	cave entrance	n,a	1	m:1	7
	-	-	-	liaturai	cave_entrance		_	_	
Pico	_	-	Р	natural	peak	n	1	m:1/ 1:m	5 5
Pico	-	_	P	natural	ridge	С	1	m:1/ 1:m	7
Rocha	formaRoch a	3) Penedo isolado	A,L,P	natural	rock	n,a	3	m:1	8
Rocha	formaRoch a	3) Penedo isolado	A,L,P	natural	stone	n	3	1:1	8
Rocha	formaRoch a	4) A rochosa – lajedo	A,L,P	natural	bare_rock	а	3	1:1	8
Terreno_Exposto	tipoTerrExp	2) Areia	Α	natural	sand	n,a	3	1:1	8
Terreno_Exposto	tipoTerrExp	3) Cascalho	Α	natural	shingle		3	1:1	8
Terreno_Exposto	протептехр	3) Cascallo	A			n,a	3	1.1	0
				1.7 SANEAMENT				_	
Complexo_Abast_Agu	_	_	С	natural	water	a	1	m:1	6
a				water	wastewater				
Complexo_Saneament	tipoSanea	1)	С	natural	water	а	3	m:1	6
0	mentoBasic o	Abastecim ento de água		water	wastewater			2	
Dep_Abast_Agua			С	amenity	watering_place	n	1	1:m	6
Dep_Abast_Agua Dep_Abast_Agua	<del>  -</del>	-	С	amenity		n	1	1:m	6
Dep_Abast_Agua	<u> </u>	<u> </u>	L		drinking_water	l u	1 1	1:m	0
		1		1.8 SISTEMA DE TR	RANSPORTE				
Estrut_Apoio	tipoEstrut	2) Estação	С	public_transp ort	station	n,a	3	m:1	6
	tipoEstrut	5) Integração	С	public_transp ort	station	n,a	3	m:1	6
		7) Terminal	С	public_transp ort	station	n,a	3	m:1	6
		8) Parada	С	public_transp ort	station	n,a	3	m:1	6
		O) Outres	_		ah alkau		1	1.1	6
		9) Outros	С	amenity	shelter	n,a	3	1:1	
Estrut_Transporte	modalUso	3) Ferroviário	С	building	train_station	а	3	m:1	6
Funicular	_	_	L	railway	funicular	С	1	m:1	5
Obra_De_Arte_Viaria	situacaoFisi ca	_	A,L,P	building: condition	*	n,a,c	2	1:1	5
		2) Abandonad a	A,L,P	abandoned	building	n,a,c	3	1:m	5
		2) Abandonad a	A,L,P	abandoned	yes	n,a,c	3	1:m	5
		3) Destruída	A,L,P	building: condition	ruinous	n,a	3	1:m	8
		3) Destruída	A,L,P	building: condition	partly_ruinous	n,a	3	1:m	8
		3) Destruída	A,L,P	building: condition	mainly_ruinous	n,a	3	1:m	8
		3) Destruída	A,L,P	building: condition	completely_ruinous	n,a	3	1:m	8
		3) Destruída	A,L,P	building	ruins	n,a	3	1:m	8
		4) Construída	A,L,P	building: condition	good	n,a	3	1:m	8
		4)	A,L,P	building:	average	n,a	3	1:m	8
		Construída 4)	A,L,P	condition building:	poor	n,a	3	1:m	8
		Construída 5) Em	A,L,P	condition building:	construction	n,a	3	1:1	8
		construção NÃO TEM		building:		n,a	4		-
		NA ET- EDGV		condition	recognizable_remains				
		NÃO TEM		building:			4		

			1						
		NÃO TEM NA ET		building: condition	renovated	n,a	4	_	-
		NÃO TEM NA ET		building: condition	reconstructed	n,a	4	-	-
	tipoPavime ntacao	_	A,L,P	surface:	*	a,c	2	1:1	8
		2) Asfalto	A,L,P	surface:	asphalt	a,c	3	m:1	8
		3) Ladrilho de	A,L,P	surface:	concrete	a,c	3	m:1	8
		concreto 4) Paralelepíp	A,L,P	surface:	sett	a,c	3	m:1	8
		edo 5) Pedra	A,L,P			a,c	3	m:1/	8
		irregular 5) Pedra	A,L,P	surface:	unhew_cobblestone	a,c	3	1:m m:1/	8
		irregular 6) Pedra	A,L,P	surface:	cobblestone	a,c	3	1:m m:1	8
		regular 7) Placa de	A,L,P	surface:	paving_stones	a,c	3	m:1/	8
		concreto 7) Placa de	A,L,P	surface:	concrete:plates	a,c	3	1:m m:1/	8
		concreto  9) Outros	A,L,P	surface:	concrete:lanes		3	1:m m:1/	8
		9) Outros	A,L,P	surface:	metal	a,c	3	1:m m:1/	8
		9) Outros	A,L,P	surface:	wood	a,c	3	1:m m:1/	8
				surface:	clay	a,c	3	1:m	
		9) Outros	A,L,P	surface	tartan	a,c		m:1/ 1:m	8
		9) Outros	A,L,P	surface	artificial_turf	a,c	3	m:1/ 1:m	8
		9) Outros	A,L,P	surface	decoturf	а	3	m:1/ 1:m	8
		9) Outros	A,L,P	surface	metal_grid	a,c	3	m:1/ 1:m	8
	Operaciona I								
Passagem_Nivel	_	_	Р	railway	level_crossing	n	1	1:m	5
Passagem_Nivel			Р	railway	railway_crossing	n	1	1:m	5
Patio		<del>  _</del>	A	amenity	parking *	n,a	1	m:1	8
	Nome administraç ão	_	A	name operator:	*	n,a,c,r n,a,c,r	1	1:1	6
		3) Estadual/ Distrital	А	operator:type	=public	n,a,c,r	3	1:m	6
		3) Estadual/ Distrital	A	operator:type	=government	n,a,c,r	3	1:m	6
		4) Federal	Α	operator:type	=public	n,a,c,r	3	1:m	6
		4) Federal 5)	A	operator:type	=government	n,a,c,r	3	1:m	6
		Municipal 5)	A	operator:type	=public	n,a,c,r	3	1:m	6
		Municipal 6) Privada	A	operator:type	=government	n,a,c,r	3	1:1	6
	situacaoFisi		A,L,P	operator:type building:	=private	n,a,c,r n,a,c	2	1:1	5
	ca	2)	A,L,P	condition	=*	n,a,c	3	1:m	5
		Abandonad a		abandoned:	building	11,0,0		1	
		2) Abandonad a	A,L,P	abandoned:	yes	n,a,c	3	1:m	5
		3) Destruída	A,L,P	building: condition	=ruinous	n,a	3	1:m	8
		3) Destruída	A,L,P	building: condition	=partly_ruinous	n,a	3	1:m	8
		3)	A,L,P	building:	=mainly_ruinous	n,a	3	1:m	8

	Destruída		condition					_
	3)	A,L,P	building:	-completely ruinous	n,a	3	1:m	8
	Destruída		condition	=completely_ruinous				<u>Ļ</u>
	3) Destruída	A,L,P	building	ruins	n,a	3	1:m	8
	4) Construída	A,L,P	building: condition	=good	n,a	3	1:m	8
	4) Construída	A,L,P	building: condition	=average	n,a	3	1:m	8
	4) Construída	A,L,P	building: condition	=poor	n,a	3	1:m	8
	5) Em construção	A,L,P	building:	construction	n,a	3	1:1	8
	NÃO TEM NA ET- EDGV	_	building: condition	=recognizable_remains	n,a	4	_	-
	NÃO TEM NA ET- EDGV	_	building: condition	=preserved	n,a	4	_	-
	NÃO TEM NA ET- EDGV	_	building: condition	=renovated	n,a	4	_	-
	NÃO TEM NA ET- EDGV	_	building: condition	=reconstructed	n,a	4	_	-
fin	alidadeP 3) to Estacionam ento de aeronaves	A,L,P	aeroway	apron	а	3	m:1	8
	3) Estacionam ento de aeronaves	A,L,P	aeroway	taxilane	С	3	m:1	8
	4) Estacionam ento de locomotiva s	A,L,P	railway	yard	С	3	m:1	8
	5) Estacionam ento de veículos	A,L,P	amenity	motorcycle_parking	n,a	3	1:1	8
	5) Estacionam ento de veículos	A,L,P	amenity	parking	n,a	3	m:1	
	9) Outros	A,L,P	amenity	bicycle_parking	n,a	3	m:1	8
	9) Outros 9) Outros	A,L,P A,L,P	amenity amenity	parking_entrance parking_space	n n,a	3	1:m 1:m	8
NA NA	ÃO TEM A ET- IGV	_	covered	=*	n,a,c	4	-	-
NÃ NA	ÃO TEM A ET- IGV	_	access	=*	n,a,c,r	4	_	-
NÃ NA	ÁO TEM A ET- IGV	_	capacity	=*	n,a,c	4	_	-
NÃ NA	ÁO TEM A ET- IGV	-	fee	=*	n,a,c,r	4	_	_
NA ED	ÃO TEM A ET- IGV	_	cyclestreets_id	=*	n,a,c	4	-	_
NÃ NA ED	ÁO TEM A ET- IGV	-	maxstay	=*	n,a,c	4	_	-
NA ED	ÁO TEM A ET- IGV	_	surveillance	=*	n	4	_	-
	ÁO TEM	1	bicycle_parkin	=*	n,a,c	4		

			,						
	NA ET-			g					
	EDGV						+		_
	NÃO TEM NA ET-		-	bicycle_parkin	=shed, ou talvez building	n,a	4	-	-
	EDGV			g:	-siled, ou taivez building				
	NÃO TEM					n,a	4		_
	NA ET-		_	bicycle_parkin	lockers	1.,0	'	_	-
	EDGV			g:					
	NÃO TEM		_	historia mandria		n,a	4	1_	1_
	NA ET-		_	bicycle_parkin	stands				
	EDGV			g:					
	NÃO TEM		_	bicycle_parkin		n,a	4	_	_
	NA ET-			g:	bollard				
	EDGV			8					+
	NÃO TEM NA ET-		_	bicycle_parkin	well leave	n,a	4	-	-
	EDGV			g:	wall_loops				
	NÃO TEM					n,a	4		_
	NA ET-		_	bicycle_parkin	anchors	11,0	-	-	-
	EDGV			g:	and ion				
	NÃO TEM			1		n,a	4	1_	
	NA ET-		_	bicycle_parkin	informal	'		_	-
	EDGV			g:					
	NÃO TEM		_	bicycle_parkin		n,a	4	_	_
	NA ET-			g:	ground_slots				
	EDGV			ь.					
	NÃO TEM		_	bicycle parkin		n,a	4	_	-
	NA ET-			g:	(user-defined)				
Ponte	EDGV		ALD				1	1	8
(classe duplicada na	-	-	A,L,P	bridge:	Voc	С	1	1:m	8
ET-EDGV)				bridge.	yes				
			A,L,P	man made	bridge	а	1	1:m	8
	tipoPonte	2) Estaiada	A,L,P	bridge:structu		С	3	1:m	8
			. ,,_,	re	cable-stayed				`
		3) Fixa	A,L,P	building	bridge	С	3	1:m	8
		3) Fixa	A,L,P	bridge:structu	arch	С	3	1:m	8
				re	aicii				
		3) Fixa	A,L,P	bridge:structu	beam	С	3	1:m	8
		->		re					+-
		3) Fixa	A,L,P	bridge:structu	humpback	С	3	1:m	8
		2) Five	ALD	re			-	1	<del>-</del>
		3) Fixa	A,L,P	bridge:structu re	truss	С	3	1:m	8
		4) Móvel	A,L,P	bridge:structu		С	3	1:1	8
		4, 1010001	A, L, 1	re	floating			1.1	١
		5) Pênsil	A,L,P	bridge:structu		С	3	1:m	8
		'	' '	re	suspension				
		5) Pênsil	A,L,P	bridge:structu		С	3	1:m	8
				re	simple-suspension				
Tunel			A,L,P	tunnel:	*	С	1	1:m	8
	_		A,L,P	tunnel:	yes	С	1	1:m	8
	tipoTunel	1)	A,L,P			С	3	1:1	
		Passagem		tunnel	flooded				
		subterrâne							
		a 2) Túnel	A,L,P	tunnel	building_passage	С	3	1:m	8
		2) Tunei 2) Túnel	A,L,P A,L,P	tunnel	covered=arcade	n,a,c	3	1:m	5
		2) Túnel	A,L,P	tunnel	avalanche_protector	C	3	1:m	8
		2) Túnel	A,L,P	tunnel	covered=colonnade	n,a,c	3	1:m	5
Entroncamento	tipoEntronc	3) Trevo	C			C	3	m:1/	6
	amento	-,		highway	motorway_link			1:m	
		3) Trevo	С	hi-h	Annual Cal	С	3	m:1/	6
			<u> </u>	highway	trunk_link			1:m	
		3) Trevo	С	highway	primary link	С	3	m:1/	6
		i .		highway	primary_link			1:m	$\perp$
		3) Trevo	С	highway	secondary link	С	3	m:1/	6
				highway	secondary_link			1:m	
		3) Trevo	С	highway	secondary_link tertiary_link	С	3	1:m m:1/	6
Entroncamento_Pto	tipoEntronc							1:m	

	T	1	1	T				Т.	
	amento	3) Trevo	P			С	3	1:m m:1/	7
		3,1100	'	highway	trunk_link			1:m	′
		3) Trevo	Р	highway	primary_link	С	3	m:1/ 1:m	7
		3) Trevo	Р	highway	secondary_link	С	3	m:1/ 1:m	7
		3) Trevo	Р	highway	tertiary_link	С	3	m:1/ 1:m	7
		<u> </u>	1.9 SISTE	MA DE TRANSPORT	E/ AEROPORTUÁRIO				
Complexo_Aeroportu ario	tipoComple xoAeroport uario	1) Aeroporto	С	aeroway	aerodrome	n,a	3	m:1	6
	uario	2) Aeródromo	С	aeroway	aerodrome	n,a	3	m:1	6
		3) Heliporto	С	aeroway	helipad	n,a	3	m:1	6
		3) Heliporto	С	aeroway	heliport	n,a	3	m:1	6
Pista_Ponto_Pouso	tipoPista	1) Heliponto	A,L,P	aeroway	helipad	n,a	3	m:1	8
		2) Pista de pouso	A,L,P	aeroway	runway	С	3	m:1	8
		3) Pista de taxiamento	A,L,P	aeroway	taxiway	С	3	m:1	8
			1.10	SISTEMA DE TRANS	SPORTE/ DUTOS				
Galeria_Bueiro	_	_	L	tunnel	culvert	С	1	m:1	5
Trecho_Duto	tipoTrecho Duto	2) Bueiro	L	tunnel	culvert	С	3	m:1	5
		6) Galeria 6) Galeria	L	man_made tunnel	adit culvert	n C	3	1:1 m:1	8 5
		o) Galeria			RTE/ FERROVIÁRIO	0	1 3	1111.1	1 2
Estacao_Ferroviaria		_	С	landuse	railway	а	1	m:1	6
Estacao_Ferroviaria		_	С	railway	station	n,a	1	m:1	6
	codTrechoF errov	_	С	railway	railway:track_ref	С	2	1:1	6
Estacao_Ferroviaria	_	_	С	public_transpo rt	station	n,a	1	m:1	6
Estacao_Metroviaria	_	_	С	public_transpo rt	station	n,a	1	m:1	6
Girador_Ferroviario	_	_	Р	railway	turntable	n,a	1	1:1	7
Girador_Ferroviario	<u> </u>	_	Р	railway	traverser	n,a	1	m:1	7
Cremalheira	_	_	L,P	railway	funicular	С	1	m:1	7
Trecho_Ferroviario	<del> </del>		L	railway	rail	С	1	m:1	5
	tipoTrecho Ferrov	2) Trecho para aeromóvel	L	railway	monorail	С	3	1:1	5
		3) Trecho para bonde	L	railway	tram	С	3	1:1	5
		4) Trecho para metrô	L	railway	subway	С	3	1:1	5
		4) Trecho para metrô	L	railway	light_rail	С	3	1:1	5
		5) Trecho para trem	L	railway	rail	С	3	m:1	5
		NÃO TEM NA ET- EDGV	-	service	crossover	С	4	_	-
		NÃO TEM NA ET- EDGV	_	service	siding	С	4	_	-
		NÃO TEM NA ET- EDGV	_	service	spur	С	4	_	-
		NÃO TEM NA ET- EDGV	_	service	yard	С	4	-	_
		NÃO TEM NA ET-	_	railway	miniature	С	4	_	-

		ı					Τ.		
	bitola		L	gauge	*	С	1	1:1	5
		NÃO TEM				С	4	-	-
		NA ET-	_	railway	narrow_gauge				
		EDGV			*				_
	eletrificada		L	electrified		С	1	1:1	5
		2) Sim	L	electrified	yes	С	3	1:m	5
		2) Sim	L	electrified	contact_line	С	3	1:m	5
		2) Sim	L	electrified	rail	С	3	1:m	5
		3) Não	L	electrified	no	С	3	1:1	5
		NÃO TEM				С	4	_	_
		NA ET-	_	frequency	(número)				
		EDGV							
		NÃO TEM				С	4	_	_
		NA ET-	_	voltage	(número)				
		EDGV							
	nrLinhas	_		tracks	(número)	С			
	NÃO TEM					С	4		_
	NA ET-			bridge	yes				
	EDGV								
	NÃO TEM					С	4	_	
	NA ET-			cutting	yes				
	EDGV				•				
	NÃO TEM					С	4		
	NA ET-			embankment	yes	-		-	-
	EDGV				,				
	NÃO TEM					С	4		+
	NA ET-			embedded_rail	yes/ <type of="" railway=""></type>	١٠	-	-	-
	EDGV			s	yes/ <type failway="" of=""></type>				
	NÃO TEM						4	-	_
						С	4	-	-
	NA ET-			tunnel	yes				
	EDGV						-	_	_
	NÃO TEM					С	4	-	-
	NA ET-			usage	main				
	EDGV								
	NÃO TEM					С	4	_	-
	NA ET-			usage	branch				
	EDGV								
	NÃO TEM					С	4	<u> </u>	_
	NA ET-			usage	freight				
	EDGV								
	NÃO TEM					С	4	_	_
	NA ET-			usage	industrial				
	EDGV			_					
	NÃO TEM					С	4		
	NA ET-			usage	military			-	-
	EDGV				<b>,</b>				
NÃO TEM NA ET-EDGV				usage	tourism	С	4		
NÃO TEM NA ET-EDGV				railway	buffer_stop	n	4		+-
NÃO TEM NA ET-EDGV				railway	derail	n	4		+-
NÃO TEM NA ET-EDGV				railway	crossing	n	4	<del>-</del>	+-
NÃO TEM NA ET-EDGV							4	<b>-</b>	+-
				railway	signal	n			+-
NÃO TEM NA ET-EDGV				railway	switch	n	4		
NÃO TEM NA ET-EDGV				railway	roundhouse	a	4		
NÃO TEM NA ET-EDGV				railway	traverser	n,a	4		
NÃO TEM NA ET-EDGV	<u> </u>			railway	wash	n,a	4		
					RTE/ HIDROVIÁRIO				
Complexo_Portuario			С	landuse	port	а	1	1:1	6
Eclusa			A,L,P	natural	water	a	1	1:1	7
	ı	_		water	lock		L		
			1.13 SIS	TEMA DE TRANSPO					
Via_deslocamento	_	_	G	highway	*	n,c	1	m:1	6
	tipoVia	1)	G			С	3	m:1	6
	-	Autoestrad		highway	motorway				
		а			•				
		3) Ligação	G			С	3	m:1	6
		entre	_	highway	motorway_link		-		"
		pistas							
		3) Ligação	G			С	3	m:1	6
		1	3	highway.	بامنا بامنین	'	3	111.1	6
		entre		highway	trunk_link				
		pistas 3) Ligação	G	highway	primary_link				
						С	3	m:1	6

Logradouro   Nighway   Pescental									
3									
			_				1	1	+-
			G	highway	sacandam, link	C	3	m:1	6
3				iligilway	secondary_mik				
entre			G				3	m·1	6
pistas			•	highway	tertiary link	"			"
49				,					
Logradouro   Nighway   unclassified			G			С	3	m:1	6
4)   6				highway	unclassified				
Logradouro   Nighway   Nighthay   Nighway			G			С	3	m:1	6
4   4   6   6   highway   Biving_street   C   3   m:1   6		Logradouro		nignway	residentiai				
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1			G	highway	living street	С	3	m:1	6
Logradouro   Nighway   Service   Nighway   N		Logradouro		nignway	living_street				
1		4)	G	highway	sarvica	a, c	3	m:1	6
Logradouro   Nighway   pedestrian				Iligiiway	Service				
Signation   Sign			G	highway	nedestrian	a, c	3	m:1	6
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S					·				
S   S   S   S   S   S   S   S   S   S						_			
S   S   Rodovia   G   highway   tertiary   C   3   m:1   6									
7)   Trecho de entroncam ento   highway   motorway_link									
de entroncam ento   highway   motorway_link				híghway	tertiary				
centroncame ento   highway   motorway_link			G			C	3	m:1	6
C   3   m:1   6		1		highway	motorway_link				
17  Trecho de entroncame entro   highway   trunk_link					_				
de entroncam ento   highway   trunk_link			6			-	2	m·1	-
entroncam entro			9			'	3	111.1	6
ento				highway	trunk_link				
17) Trecho   G   de entroncam ento   highway   primary_link   C   3   m:1   6									
de entroncam ento			G			С	3	m:1	6
Particular   Par						-			
7) Trecho de entroncam ento		entroncam		highway	primary_link				
de entroncam ento   highway   secondary_link		ento							
entroncam ento   nighway   secondary_link		7) Trecho	G			С	3	m:1	6
entrolled   entr		de		highway	secondary link				
17  Trecho de entroncam ento		entroncam		Iligilway	Secondary_mik				
de entroncame ento   highway   tertiary_link									
entroncame entro   entroncame entro   entroncame entro   ent			G			С	3	m:1	6
Bi Outros   G				highway	tertiary_link				
8) Outros   G   highway   track   C   3   1:1   6     8) Outros   G   highway   bus_guideway   C   3   1:1   6     8) Outros   G   highway   road   C   3   1:1   6     8) Outros   G   highway   road   C   3   1:1   6     8) Outros   G   highway   footway   C   3   m:1   6     8) Outros   G   highway   bridleway   C   3   m:1   6     7					· <del>-</del>				
8   Outros   6   highway   bus_guideway   c   3   1:1   6     8   Outros   6   highway   road   c   3   1:1   6     8   Outros   6   highway   road   c   3   1:1   6     8   Outros   6   highway   road   c   3   1:1   6     8   Outros   6   highway   road   c   3   1:1   6     8   Outros   6   highway   road   c   3   1:1   6     8   Outros   6   highway   road   c   3   1:1   6     8   Outros   6   highway   road   c   3   1:1   6     8   Outros   6   highway   road   c   3   1:1   6     8   Outros   6   highway   road   c   3   1:1   6     9   Outros   6   highway   road   c   3   1:1   6     1   Outros   6   revestimen   c   surface   unpaved   a, c   3   1:m   6     1   Outros   6   Surface   surface   ground   a, c   3   1:m   6     1   Outros   6   Surface			_	highway	tun ale		1	1.1	-
8   Outros   G   highway   road   c   3   1:1   6     8   Outros   G   highway   footway   c   3   m:1   6     8   Outros   G   highway   footway   c   3   m:1   6     8   Outros   G   highway   bridleway   c   3   m:1   6     revestimen   to   Surface   dirt   dirt   revestimen   to   revestimen   to   Surface   dirt   dirt   revestimen   to   Surface   dirt   dir									6
8) Outros   G									
B   Outros   G   highway   bridleway   c   3   1:1   6									
revestimen to         -         G         surface         *         m:1         6           revestimen to         2) Sem revestimen to         surface         unpaved         a, c         3         1:m         6           2) Sem revestimen to         G         surface         dirt         a, c         3         1:m         6           2) Sem revestimen to         G         surface         ground         a, c         3         1:m         6           2) Sem revestimen to         G         surface         mud         a, c         3         1:m         6           2) Sem revestimen to         G         surface         earth         a, c         3         1:m         6           2) Sem revestimen to         Surface         earth         a, c         3         1:m         6           4) Pavimenta do         G         surface         paved         a, c         3         1:m         6           4) Pavimenta do         G         surface         asphalt         a, c         3         m:1/         6								_	
to revestimen to revestimen to surface unpaved a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface dirt a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface ground a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface ground a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface ground a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface paved a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface arth a a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface arth a a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface arth a a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface arth a a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface arth a a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface arth a a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface arth a a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface arth a a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to surface arth a a, c 3 1:m 6	revestimen				-	<b>—</b>	+ -		
Tevestimen to   Surface		_		surface	*				
to         revestimen to         surface         unpaved         a, c         3         1:m         6           2) Sem revestimen to         G         surface         ground         a, c         3         1:m         6           2) Sem revestimen to         G         surface         mud         a, c         3         1:m         6           2) Sem revestimen to         G         surface         mud         a, c         3         1:m         6           2) Sem revestimen to         G         surface         earth         a, c         3         1:m         6           4) Pavimenta do         Surface         paved         a, c         3         1:m         6           Pavimenta do         Surface         surface         asphalt         a, c         3         m:1/         6		2) Sem	G			a, c	3	1:m	6
to   2) Sem   G   surface   dirt   a, c   3   1:m   6     2) Sem   revestimen   to   surface   ground   a, c   3   1:m   6     2) Sem   revestimen   to   surface   mud   a, c   3   1:m   6     2) Sem   G   surface   mud   a, c   3   1:m   6     2) Sem   revestimen   to   surface   earth   a, c   3   1:m   6     2) Sem   revestimen   to   surface   earth   a, c   3   1:m   6     4)   G   surface   paved   a, c   3   1:m   6     4)   G   surface   paved   a, c   3   m:1/   6     4)   Pavimenta   do   surface   asphalt   a, c   3   m:1/   6				surface	unpaved	'			
revestimen to Surface dirt Surface dirt Surface Surfac		to			_				
revestimen to  2) Sem revestimen to  2) Sem revestimen to  2) Sem revestimen to  2) Sem revestimen to  4) G Surface  4) Pavimenta do  4) Pavimenta do  4) Pavimenta do  2) Sem surface		2) Sem	G			a, c	3	1:m	6
2) Sem revestimen to  2) Sem revestimen to  2) Sem revestimen to  2) Sem revestimen to  3 1:m 6  a, c 3 1:m 6  a,		revestimen		surface	dirt				
revestimen to Surface ground a, c 3 1:m 6  2) Sem revestimen to Surface mud  2) Sem revestimen to Surface earth  4) G Pavimenta do Surface surface asphalt  4) G Pavimenta do Surface asphalt									
to         2) Sem revestimen to         surface         mud         a, c         3         1:m         6           2) Sem revestimen to         G surface         earth         a, c         3         1:m         6           4) Pavimenta do         Surface         paved         a, c         3         1:m         6           4) Pavimenta do         surface         surface         asphalt         a, c         3         m:1/ 1:m         6			G	_		a, c	3	1:m	6
2) Sem revestimen to  2) Sem G surface mud  2) Sem revestimen to  4) G Pavimenta do  4) G Pavimenta do  4) Pavimenta do  4) Surface surface paved  4) Pavimenta do  4) Surface asphalt  4) G Surface asphalt				surface	ground				
revestimen to  2) Sem G surface earth to  4) G Pavimenta do  4) G Pavimenta do  4) G Surface paved do			6				+-	1	+-
to         2) Sem revestimen to         surface         earth         a, c         3         1:m         6           4) Pavimenta do         Surface         paved         a, c         3         1:m         6           4) Pavimenta do         surface         surface         asphalt         a, c         3         m:1/ 1:m         6			G	curfoco	md	a, c	3	T:m	16
2) Sem revestimen to surface earth  4) G Pavimenta do  4) G Pavimenta do  4) G Surface paved  4) G Pavimenta do  4) G Surface paved  4) G Surface asphalt  5 Surface asphalt				Surrace	mua				
revestimen to surface earth  4) G Pavimenta do Surface paved  4) G Pavimenta do Surface asphalt  4) G Pavimenta do Surface asphalt			G			ar	3	1·m	6
to         4)         G         surface         paved         a, c         3         1:m         6           Pavimenta do         4)         G         surface         asphalt         asphalt         a, c         3         m:1/ 1:m         6				surface	earth	۵, ۵		····	"
4) G Surface paved a, c 3 1:m 6 Pavimenta do surface asphalt a, c 3 m:1/ 6 Pavimenta do surface asphalt									
Pavimenta do surface paved  4) G a, c 3 m:1/ 6 Pavimenta do surface asphalt			G			a, c	3	1:m	6
do				surface	paved	'			
Pavimenta surface asphalt 1:m	 	do	<u> </u>				<u> </u>		
do		4)	G			a, c	3	m:1/	6
		Pavimenta		surface	asphalt				
4)   G   surface   concrete   a, c   3   m:1/   6									
		4)	G	surface	concrete	a, c	3	m:1/	6

1		1						
	Pavimenta do						1:m	
	4) Pavimenta do	G	surface	concrete:lanes	a, c	3	m:1/ 1:m	6
	4) Pavimenta do	G	surface	concrete:plates	a, c	3	m:1/ 1:m	6
	4) Pavimenta do	G	surface	paving_stones	а, с	3	m:1/ 1:m	6
	4) Pavimenta do	G	surface	sett	а, с	3	m:1/ 1:m	6
	4) Pavimenta do	G	Surface	unhewn_cobblestone	а, с	3	m:1/ 1:m	6
	4) Pavimenta do	G	surface	cobblestone	а, с	3	m:1/ 1:m	6
	4) Pavimenta do	G	surface	compacted	а, с	3	1:m	6
	4) Pavimenta do	G	surface	fine-gravel	a, c	3	1:m	6
	4) Pavimenta do	G	surface	gravel	a, c	3	1:m	6
	4) Pavimenta do	G	surface	pebblestone	а, с	3	1:m	6
	4) Pavimenta do	G	surface	sand	а, с	3	1:m	6
	5) Madeira	G	surface	wood	a, c	3	m:1	6
	6) Outros	G	surface	metal	a, c	3	m:1	6
	6) Outros	G	surface	grass	a, c	3	1:m	6
	6) Outros	G	surface	grass_paver	a, c	3	1:m	6
	6) Outros	G	surface	gravel_turf	a, c	3	1:m	6
	6) Outros	G	surface	woodchips	a, c	3	1:m	6
	6) Outros	G	surface	snow	a, c	3	1:m	6
	6) Outros	G	surface	ice	a, c	3	1:m	6
	6) Outros	G	surface	salt	a, c	3	1:m	6
	6) Outros	G	surface	clay	a, c	3	m:1/ 1:m	6
	6) Outros	G	surface	tartan	a, c	3	m:1/ 1:m	6
	6) Outros	G	surface	artificial_turf	a, c	3	m:1/ 1:m	6
	6) Outros 6) Outros	G	surface	decoturf	a a, c	3	m:1/ 1:m m:1/	6
	o, outros		surface	metal_grid			1:m	
nrFaixas		G	lanes	*deve ser preenchido	С	2	1:1	6
tipoPavime ntacao	2) Asfalto	G	surface	asphalt	a, c		m:1/ 1:m	6
	3) Ladrilho de concreto	G	surface	concrete	а, с	3	m:1/ 1:m	6
	4) Paralelepíp edo	G	surface	sett	a, c	3	m:1/ 1:m	6
	5) Pedra irregular	G	surface	unhew_cobblestone	a, c	3	m:1/ 1:m	6
	5) Pedra irregular	G	surface	cobblestone	a, c	3	m:1/ 1:m	6
					a, c	3	m:1/	6
	6) Pedra regular 7) Placa de	G	surface	paving_stones			1:m	

		7) Placa de concreto	G	surface	concrete:lanes	а, с	3	m:1/ 1:m	6
		9) Outros	G	surface	metal	a, c	3	m:1/ 1:m	6
		9) Outros	G	surface	wood	а, с	3	m:1/ 1:m	6
		9) Outros	G	surface	clay	a, c	3	m:1/	6
		9) Outros	G	surface	tartan	a, c	3	1:m m:1/	6
		9) Outros	G	surface	artificial_turf	a, c	3	1:m m:1/	6
		9) Outros	G	surface	decoturf	a	3	1:m m:1/	6
		9) Outros	G	surface	metal_grid	a, c	3	1:m m:1/	6
	NÃO TEM			0			4	1:m	-
	NA ET- EDGV	_		oneway	*	c, r	4	_	-
	NÃO TEM NA ET- EDGV	-		oneway	yes	c, r	4	-	_
	NÃO TEM NA ET- EDGV	-		oneway	no	c, r	4	_	-
Trecho_rodoviario	_	_	A,L	highway	trunk	С	1	m:1/ 1:m	8
Trecho_rodoviario	_	_	A,L	highway	primary	С	1	m:1/ 1:m	8
Trecho_rodoviario	-	_	A,L	highway	secondary	С	1	m:1/ 1:m	8
Trecho_rodoviario	-	-	A,L	highway	tertiary	С	1	m:1/ 1:m	8
Trecho_rodoviario	sigla	_	A,L	key	ref	n,c,a, <b>r</b>	2	m:1	6
	codTrecho Rod	_	A,L	key	ref	n,c,a, <b>r</b>	2	m:1	6
	limiteVeloc idade	_	A,L	maxspeed	*	n,c,a	2	1:m	8
	limiteVeloc idade	_	A,L	maxspeed	advisory=*	n,c,a	2	1:m	8
	limiteVeloc idade	-	A,L	maxspeed	practical=*	n,c,a	2	1:m	8
	acostament o	-	A,L	highway	escape	С	2	1:1	8
	, -			1.14 VEGETA	ÇÃO				
Brejo_Pantano	_	_	Α	natural	heath	n,a	1	1:1	8
Campo	tipoCampo	2) Limpo	Α	natural	grassland	a	3	1:1	8
Campo	tipoCampo	4) Rupestre	Α	natural	moor	n,a	3	1:m	8
Campo	tipoCampo	4) Rupestre	Α	natural	fell	n,a	3	1:m	8
Floresta	_	_	Α	natural 	wood	n,a	1	1:m	8
Floresta			Α	landuse	forest	n,a	1	1:m	8
Floresta	especiePre dominante	7) Não identificad o	A	landuse	forest	n,a	3	1:m	8
Vegetacao								1 - 7	0
	classificaca oPorte	5) Rasteira	А	landuse	meadow	n,a	3	m:1/ 1:m	8
Vegetacao		5) Rasteira 5) Rasteira	Α	landuse	greenfield	n,a n,a	3	1:m 1:m	8
Vegetacao Vegetacao	oPorte	5) Rasteira 5) Rasteira 6) Mista	A A				3	1:m 1:m 1:m	8
Vegetacao		5) Rasteira 5) Rasteira	Α	landuse	greenfield	n,a	3	1:m 1:m	8
Vegetacao Vegetacao	oPorte cultivoPred	5) Rasteira 5) Rasteira 6) Mista 1) Não identificad	A A	landuse natural	greenfield scrub	n,a n,a	3	1:m 1:m 1:m	8 8
Vegetacao Vegetacao Veg_Cultivada	oPorte  cultivoPred ominante  cultivoPred	5) Rasteira 5) Rasteira 6) Mista 1) Não identificad o 59)	A A A	landuse natural landuse	greenfield scrub orchard	n,a n,a n,a	3 3 3	1:m 1:m 1:m 1:1	8
Vegetacao Veg_Cultivada Veg_Cultivada	cultivoPred ominante cultivoPred ominante cultivoPred ominante cultivoPred	5) Rasteira 5) Rasteira 6) Mista 1) Não identificad o 59) Hortaliças 87) Pastagem	A A A	landuse natural landuse landuse	greenfield scrub orchard allotments	n,a n,a n,a n,a	3 3 3	1:m 1:m 1:m 1:1	8 8 8
Vegetacao Veg_Cultivada Veg_Cultivada Veg_Cultivada	cultivoPred ominante cultivoPred ominante cultivoPred ominante cultivoPred ominante cultivoPred cultivoPred	5) Rasteira 5) Rasteira 6) Mista 1) Não identificad o 59) Hortaliças 87) Pastagem cultivada	A A A A	landuse natural landuse landuse	greenfield scrub orchard allotments meadow	n,a n,a n,a n,a	3 3 3	1:m 1:m 1:m 1:1 1:1 m:1	8 8

Area_Agropec_Ext_Ve	_	_	Α	landuse	farmyard	а	1	m:1	!
getal_Pesca		2 1/10	noomon		o em Grandes Escalas				
		Z IVIA	peamen	2.1 ÁREA VE					
Area_Verde (C)			С	landuse	village_green	n,a	1	1:1	
Arvore Isolada	_	_	P	natural	tree	n	1	1:1	
Arvore_Isolada	_	_	P	natural	tree_row	С	1	1:1	
Jardim	_	_	Α	landuse	grass	n,a	1	1:1	- 1
		2.2 CLASSE	S BASE DO	MAPEAMENTO TOP	OGRÁFICO EM GRANDES ESCALAS				
Area_Agropec_Ext_Ve getal_Pesca	_	_	А	landuse	farmland	а	1	m:1/ 1:m	
Area_Agropec_Ext_Ve getal_Pesca	-	-	А	landuse	farmyard	а	1	m:1/ 1:m	!
Area_Habitacional	_	_	Α	landuse	residential	n,a	1	m:1	
Area_Uso_Especifico	<u> </u>		Α	landuse	*	a	1	1:1	
	tipoArea	17) Área relacionad a a instalação de estrutura de transporte	A	landuse	railway	a	3	m:1	!
Cemiterio	_	_	A,P	landuse	cemetery	a	1	1:1	
	tipoCemite rio	2) Crematório	A,P	amenity	crematorium	n,a	3	1:m	-,
		2) Crematório	A,P	animal	crematorium	n,a	3	1:m	!
		6) Túmulo isolado	A,P	amenity	grave_yard	n,a	3	1:1	
	denominac aoAssociad a	_	A,P	religion	*	n,a	2	m:1	
	denominac aoAssociad a	1) Cristã	A,P	religion	christian	n,a	2	m:1	!
		2) Israelita	A,P	religion	jewish	n,a	3	1:1	!
		3) Muçulman a	A,P	religion	muslim	n,a	3	1:1	
		5) Outras	A,P	religion	buddhist	n,a	3	1:m	
			A,P	religion	hindu	n,a	3	1:m	
			A,P	religion	jain	n,a	3	1:m	!
			A,P	religion	pagan	n,a	3	1:m	!
			A,P	religion	shinto	n,a	3	1:m	!
			A,P	religion	taoist	n,a	3	1:m	_
			A,P	religion	zoroastrian	n,a	3	1:m	
	-		A,P	religion	animist	n,a	3	1:m	
	-		A,P A,P	religion	bahai benzhu	n,a	3	1:m	
			A,P A,P	religion	caodaism	n,a	3	1:m	+
			A,P A,P	religion religion	chinese_folk	n,a n,a	3	1:m 1:m	
			A,P	religion	confucian	n,a	3	1:m	
			A,P	religion	shamanic	n,a	3	1:m	
			A,P	religion	scientologist	n,a	3	1:m	
			A,P	religion	self-realization_fellowship	n,a	3	1:m	
			A,P	religion	spiritualist	n,a	3	1:m	
			A,P	religion	tenrikyo	n,a	3	1:m	
			A,P	religion	unitarian_universalist	n,a	3	1:m	
			A,P	religion	vietnamese_folk	n,a	3	1:m	
			A,P	religion	voodoo	n,a	3	1:m	
			A,P	religion	yazidi	n,a	3	1:m	
			A,P	religion	multifaith	n,a	3	1:m	
	destinacao Cemiterio	2) Animais	A,P	animal	cemetery	n,a	3	1:1	
Poste	tipoPoste	4) Rede elétrica	Р	power	catenary_mast	n	3	1:1	
Deposito_Geral			A,P	landuse	depot	а	1	1:1	
	tipoDepGer	2)	A,P	building	warehouse	а	3	1:m	

	1 -1						1		_
	al	Armazém 2)	A,P			a	3	1:m	7
		Armazém 2)	A,F A,P	building	barn	n,a	3	1:m	5
		Armazém		industrial	warehouse				
		3) Aterro controlado	A,P	amenity	waste_transfer_station	n,a	3	1:m	5
		3) Aterro controlado	A,P	landuse	landfill	n,a	3	1:m/ m:1	5
		6) Caixa d'água	A,P	man_made	water_tower	n,a	3	1:m	5
		6) Caixa d'água	A,P	building	water_tower	а	3	1:m	7
		9) Depósito de lixo	A,P	landuse	landfill	n,a	3	m:1	5
		15) Outros	A,P	building	shed	a	3	1:1	7
Complexo_Habitacion	_	_	С	building	apartments	a	1	m:1	6
Condominio	_	_	С	building	apartments	a	1	m:1/ 1:m	6
Condominio			С	building	terrace	а	1	1:m	6
Ponte			A,P,L	bridge:	yes	С	1	1:m	8
Ponte			A,P,L	man_made	bridge	a	1	1:m	8
	tipoPonte	_	A,P,L	bridge:	structure	С	2	1:1	8
		2) Estaiada	A,P,L	bridge:structur e	cable-stayed	С	3	1:1	8
		3) Fixa	A,P,L	building	bridge	С	3	1:m	8
		3) Fixa	A,P,L	bridge:structur e	arch	С	3	1:m	8
		3) Fixa	A,P,L	bridge:structur e	beam	С	3	1:m	8
		3) Fixa	A,P,L	bridge:structur e	humpback	С	3	1:m	8
		3) Fixa	A,P,L	bridge:structur e	truss	С	3	1:m	8
		4) Móvel	A,P,L	bridge:structur e	floating	С	3	1:1	8
		5) Pênsil	A,P,L	bridge:structur	suspension	С	3	1:m	8
		5) Pênsil	A,P,L	e bridge:structur e	simple-suspension	С	3	1:m	8
Entrocamento_Area	tipoEntronc amento	3) Trevo	A	highway	motorway_link	С	3	m:1/	8
	amento	3) Trevo	A	highway	trunk_link	С	3	1:m m:1/	8
		3) Trevo	A	highway	primary_link	С	3	1:m m:1/	8
		3) Trevo	A	highway	secondary_link	С	3	1:m m:1/	8
		3) Trevo	A	highway	tertiary_link	С	3	1:m m:1/	8
Trecho_arruamento (classe repetida do MapTopPE)	_	_	A,L	highway	unclassified	С	1	1:m m:1/ 1:m	8
Trecho_arruamento	_	_	A,L	highway	residential	С	1	m:1/ 1:m	8
Trecho_rodoviario	_	_	A,L	highway	trunk	С	1	m:1/ 1:m	8
Trecho_rodoviario	_	_	A,L	highway	primary	С	1	m:1/ 1:m	8
Trecho_rodoviario	_	_	A,L	highway	secondary	С	1	m:1/ 1:m	8
Trecho_rodoviario	_	_	A,L	highway	tertiary	С	1	m:1/	8
	sigla		A,L	key:	ref	ncar	2	1:m m:1	6
	codTrecho	_	A,L A,L			n,c,a, <b>r</b> n,c,a, <b>r</b>	2	m:1	6
	Rod			key:	ref				
	limiteVeloc idade	_	A,L	maxspeed	*	n,c,a	2	1:m	8
<del></del>	limiteVeloc	_	A,L	maxspeed	advisory=*	n,c,a	2	1:m	8

	limiteVeloc	I		Т	I			1	١.
	idade	_	A,L	maxspeed	practical=*	n,c,a	2	1:m	8
	acostament o	-	A,L	highway:	escape	С	2	1:1	8
Túnel (classe repetida do MapTopPE)	-	_	A,L,P	tunnel:	*	С	1	1:m	8
Túnel			A,L,P	tunnel	=yes	С	1	1:m	8
Tunci	tipoTunel	1)	A,L,P	tunner	yes	С	3	1:1	8
	aporunci	Passagem subterrâne a	7,5,1	tunnel	=flooded				
		2) Túnel	A,L,P	tunnel	=building_passage	С	3	1:m	8
		2) Túnel	A,L,P	tunnel	covered=arcade	n,c,a	3	1:m	5
		2) Túnel	A,L,P	tunnel	avalanche_protector	С	3	1:m	8
		2) Túnel	A,L,P	tunnel	covered=colonnade	n,c,a	3	1:m	5
	NÃO TEM NA ET- EDGV	-	_	name=	*	С	4	-	-
	NÃO TEM NA ET- EDGV	_	_	layer=*	*	С	4	-	-
	NÃO TEM NA ET- EDGV	_	_	covered=	*	С	4	-	
	NÃO TEM NA ET- EDGV NÃO TEM	-	_	access=	*	С	4	-	-
	NAO TEM NA ET- EDGV NÃO TEM	-	_	maxheight=	*	С	4	-	
	NA ET- EDGV NÃO TEM	-	_	maxwidth=	*	С	4	_	-
	NAO TEM NA ET- EDGV NÃO TEM	_	-	maxweight=	*			-	
	NA ET- EDGV	_	_	lit=	*	С	4	_	-
			1	2.3 CULTURA E			1		
Campo_Quadra	_	_	A,P	leisure	pitch	n,a	1	1:1	5
	tipoCampo Quadra	2) Futebol	A,P	sport	football	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	3) Basqueteb ol	A,P	sport	basketball	n,a	3	m:1	5
	tipoCampo Quadra	4) Voleibol	A,P	sport	volleyball	n,a	3	m:1	5
	tipoCampo Quadra	6) Hipismo	A,P	sport	equestrian	n,a,c	3	m:1	8
	tipoCampo Quadra	7) Poliesporti va	A,P	sport	multi	n,a,c	3	m:1	8
	tipoCampo Quadra	8) Tênis	A,P	sport	tennis	n,a	3	m:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	9pin	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	10pin	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	american_football	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	aikido	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	archery	n,a,c	3	1:1	8
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	athletics	n,a,c	3	m:1	8
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	australian_football	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo	9) Outros	A,P	sport	badminton	n,a	3	1:1	5

	Quadra								$\Box$
1	tipoCampo	9) Outros	A,P	sport	bandy	n,a	3	1:1	5
-	Quadra tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	base	n,a,c	3	1:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	baseball	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	basketball	n,a	3	m:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	beachvolleyball	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	billiards	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	bmx	n,a,c	3	m:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	bobsleigh	n,a,c	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	boules	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	bowls	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	boxing	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	canadian_football	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	canoe	n,a,c	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	chess	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	cliff_diving	n	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	climbing	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	climbing_adventure	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	cockfighting	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	cricket	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	croquet	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	curling	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	cicling	n,a,c	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	darts	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	dog_racing	n,a,c	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	fencing	n,a	3	1:1	5
I I	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	field_hockey	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	free_flying	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	gaelic_games	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	golf	n,a,c	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	gymnastics	n,a	3	1:1	5
(	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	handball	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	hapkido	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	horseshoes	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	horse_racing	n,a,c	3	m:1	8
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	ice_hockey	n,a	3	1:1	5

	tipoCampo	9) Outros	A,P	I			3	1:1	5
	Quadra	9) Outros	A,P	sport	ice_skating	n,a	3	1:1	3
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	ice_stock	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	judo	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	karting	n,a,c	3	m:1	8
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	kitesurfing	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	korfball	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	model_aerodrome	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	motocross	n,a,c	3	m:1	8
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	motor	n,a,c	3	m:1	8
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	netball	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	obstacle_course	n,a,c	3	1:1	8
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	orienteering	n,a,c	3	1:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	paddle_tennis	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	parachuting	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	paragliding	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	pelota	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	racquet	n,a,c	3	1:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	rc_car	n,a,c	3	1:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	roller_skating	n,a,c	3	1:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	rowing	n,a,c	3	1:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	rugby_league	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	rugby_union	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	running	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	sailing	n,a,c	3	1:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	scuba_diving	n,a,c	3	1:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	shooting	n,a,c	3	m:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	skateboard	n,a,c	3	1:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	skiing	n,a,c	3	1:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	soccer	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	sumo	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	surfing	n,a,c	3	1:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	swimming	n,a,c	3	1:1	8
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	table_tennis	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	table_soccer	n,a	3	1:1	5
1	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	taekwondo	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo	9) Outros	A,P	sport	tennis	n,a	3	m:1	5

	Quadra		1	1					$\top$
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	toboggan	n,a,c	3	1:1	8
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	volleyball	n,a	3	m:1	5
	tipoCampo Quadra	9) Outros	A,P	sport	water_pollo	n,a	3	1:1	5
	tipoCampo	9) Outros	A,P	sport	water_ski	n,a,c	3	1:1	8
	Quadra tipoCampo	9) Outros	A,P	sport	weightlifting	n,a	3	1:1	5
	Quadra tipoCampo	9) Outros	A,P	sport	wrestling	n,a	3	1:1	5
	Quadra tipoCampo	9) Outros	A,P	sport	yoga	n,a	3	1:1	5
Piscina	Quadra		Α	leisure	swimming_pool	n,a	1	1:1	5
riscilla	nome	_	A	name	*	n,a	2	1:1	5
Pista_Competicao	-	_	A,L,P	leisure	track	a,c	1	m:1/	8
Pista_Competicao	_	_	A,L,P	highway	raceway	С	1	1:m m:1/	8
					*			1:m	+-
	nome tinoPistaCo	2)	A,L,P	name	*	C nac	2	1:1 m:1	8 5
	tipoPistaCo mp	Atletismo	A,L,P	sport	athletics	n,a,c	3	m:1	
		2) Atletismo	A,L,P	leisure	track	a,c	3	m:1	8
		3) Automobili smo	A,L,P	sport	motor	n,a,c	3	m:1	5
		3) Automobili smo	A,L,P	highway	raceway	С	3	m:1	8
		3) Automobili smo	A,L,P	sport	karting	n,a,c	3	m:1	5
		4) Bicicross	A,L,P	sport	bmx	n,a,c	3	m:1	5
		5) Ciclismo	A,L,P	sport	cycling	n,a,c	3	m:1	5
		5) Ciclismo	A,L,P	leisure	track	a,c	3	m:1	8
		6) Motociclis mo	A,L,P	sport	motocross	n,a,c	3	m:1	5
		6) Motociclis mo	A,L,P	sport	motor	n,a,c	3	m:1	5
		7) Motocross	A,L,P	sport	motocross	n,a,c	3	m:1	5
		7) Motocross	A,L,P	sport	motor	n,a,c	3	m:1	5
		8) Corrida de cavalos	A,L,P	sport	equestrian	n,a,c	3	m:1	5
		8) Corrida de cavalos	A,L,P	sport	horse_racing	n,a,c	3	m:1	5
		8) Corrida de cavalos	A,L,P	building	riding_hall	а	3	m:1	7
		8) Corrida de cavalos	A,L,P	leisure	track	a,c	3	m:1	8
		9) Misto	A,L,P	sport	multi	n,a,c	3	m:1	5
Complexo_Desportivo Lazer	-	_	С	leisure	sports_centre	n,a	1	m:1	6
Complexo_Desportivo _Lazer	administrac ao	_	С	operator:	=*	n,a,c,r	2	1:1	6
		3) Estadual/ Distrital	С	operator:type	=public	n,a,c,r	3	m:1/ 1:m	6
		3) Estadual/ Distrital	С	operator:type	=government	n,a,c,r	3	m:1/ 1:m	6
		4) Federal	С	operator:type	=public	n,a,c,r	3	m:1/ 1:m	6
			С				3	2.111	

Municipal   Operator:type   =government   n,a,c,r   3   mil imm   mil imm   n,a,c,r   3   mil imm   mil	2			1		<b>E</b> \	
Municipal   Operator:type	,c,r 3 m:1/ 6 1:m	n,a,c,r	=public	operator:type	С	5) Municipal	
NÃO TEM   NA ET	,c,r 3 m:1/ 6 1:m	n,a,c,r	=government	operator:type	С		
NA FT-	,c,r 3 1:1 6	n,a,c,r	=private	operator:type	С	6) Privada	
NÃO TEM	,c,r 4	n,a,c,r	=religious	operator:type	С	-	NA ET-
NÃO TEM NA ET-	,c,r 4	n,a,c,r	=ngo	operator:type	С	_	NÃO TEM NA ET-
NÃO TEM   NA ET-   C   Operator:type   =consortium	,c,r 4	n,a,c,r	=community	operator:type	С	_	NÃO TEM
NÃO TEM   NA ET-   EDGY	,c,r 4	n,a,c,r	=consortium	operator:type	С		NÃO TEM
EDGV	,c,r 4	n,a,c,r		operation (	С	=	EDGV NÃO TEM
xoDesporti volazer   S) Clube   S) Clube   Social   C			=cooperative	operator:type		- A) Commo	EDGV
Social   S		n,a	golf_course	leisure		de golfe	xoDesporti
Complexo desportivo   C	3 m:1 6	n,a	social_centre	amenity	С	•	
Complexo desportivo  6) C building sports_hall  7) C leisure sports_centre recreation_ground  7) C landuse recreation_ground  8) Estande de tiro  9) Hípica C leisure horse_riding n,a 3 m:1  10) Hipódromo  11) Jardim botânico  12) Jardim coológico  14) Marina C leisure marina n,a 3 m:1  15) Parque aquático  16) C building pavilion  pavilion  sports_hall  a 3 m:1  recreation_ground  recreation_ground  n,a 3 m:1	3 m:1/ 1:m	n,a	social_centre	amenity	С	Complexo	
6) C Complexo desportivo desportivo desportivo recreativo 7) C leisure sports_centre sports_centre sports_centre sports_centre leisure recreation_ground recreativo 8) Estande de tiro sport shooting n,a,c 3 m:1 9) Hípica C leisure horse_riding n,a 3 l:1 10) C hipódromo leisure sport shooting n,a 3 l:1 11) Jardim botánico c leisure garden n,a 3 l:1 12) Jardim zoológico c tourism zoo n,a 3 l:1 13) Marina C leisure marina n,a 3 l:1 15) Parque quático c leisure water_park n,a 3 l:1 16) Parque C leisure water_park	3 1:m 6	a	pavilion	building	С	Complexo	
7)   C   Complexo recreativo   C   leisure   sports_centre   n,a   3   m:1   1:m	3 1:m 6	а	sports_hall	building	С	6) Complexo	
7)   C   Complexo recreativo   Romanica	3 m:1/ 1:m	n,a	sports_centre	leisure	С	7) Complexo	
8) Estande de tiro   C   sport   shooting   n,a,c   3   m:1	3 m:1 6	n,a	recreation_ground	landuse	С	7) Complexo	
9) Hípica   C   leisure   horse_riding   n,a   3   1:1	,c 3 m:1 6	n,a,c	shooting	sport	С	8) Estande	
Hipódromo building riding_hall  11) Jardim C leisure garden n,a 3 1:1  12) Jardim C tourism zoo n,a 3 m:1  200 n,a 3 m:1  14) Marina C leisure marina n,a 3 1:1  15) Parque C leisure water_park n,a 3 1:1	3 1:1 6	n,a	horse_riding	leisure	С		
11) Jardim	3 m:1 6	a	riding_hall	building	С		
zoológico   tourism   zoo	3 1:1 6	n,a	garden	leisure	С	11) Jardim	
14) Marina   C   leisure   marina   n,a   3   1:1     15) Parque   C   leisure   water_park   n,a   3   1:1     16) Parque   C   n   n   n   n   n   n   n   n   n	3 m:1 6	n,a	z00	tourism	С		
aquático leisure water_park		n,a	marina	leisure		14) Marina	
	3 1:1 6	n,a	water_park	leisure	С		
temático leisure dog_park	3 1:1 6	n,a	dog_park	leisure	С	16) Parque temático	
17) Parque C leisure park n,a 3 1:1	3 1:1 6	n,a	park	leisure	С		
18) C Pesque- pague leisure fishing	3 m:1 6	n,a	fishing	leisure	С	Pesque-	
	,c 3 m:1 6	n,a,c	cycling	sport	С	19)	
20) Outros C leisure miniature_golf n,a 3 1:1							
20) Outros C leisure disc_golf_course n,a 3 1:1							
20) Outros         C         leisure         escape_game         n,a         3         1:1           20) Outros         C         leisure         fitness_centre         n,a         3         1:1							
20) Outros   C   leisure   fitness_tentre   n,a   3   1:1							
20) Outros C leisure trampoline_park a,c 3 1:1	3 1:1 6		trampoline_park		С	20) Outros	
	3 1:1 6						
20) Outros   C   amenity   food_court   n,a   3   m:1     20) Outros   C   sport   rugby_league   n,a   3   1:1							

		20) Outros	С	amonity	bench	l n	3	1:1	6
		20) Outros	С	amenity amenity	bbq	n n	3	1:1	6
		20) Outros	С	leisure	picnic table	n,a	3	1:1	6
		20) Outros	С	amenity	water_point	n	3	m:1	6
Complexo_Recreativo	_	_	С	leisure	sports_centre	n,a	1	m:1/ 1:m	6
Complexo_Recreativo	_	_	С	landuse	recreation_ground	n,a	1	m:1/	6
				2.4 EDIFICAC				1:m	
Edificação			A,P	building	yes	а	1	1:m	7
Edificação	_	_	A,P	building	*	a	1	1:m	7
Edificação	nome	A ser preenchido	A,P	name	A ser preenchido	а	2	1:1	7
Edificação	situacaoFis ica	–	A,P	building:	condition =*	а	2	1:1	7
Edificação	situacaoFis ica	2) Abandonad a	A,P	abandoned:	building =*	a	3	1:1	7
Edificação	situacaoFis ica	3) Destruída	A,P	building:	condition =ruinous	а	3	1:m	7
Edificação	situacaoFis ica	3) Destruída	A,P	building:	condition =partly_ruinous <sup>1</sup>	a	3	1:m	7
Edificação	situacaoFis ica	3) Destruída	A,P	building:	condition =mainly_ruinous <sup>1</sup>	a	3	1:m	7
Edificação	situacaoFis ica	3) Destruída	A,P	building:	condition =completely_ruinous <sup>1</sup>	a	3	1:m	7
Edificação	situacaoFis ica	4) Construída	A,P	building:	condition=good	a	3	1:m	7
Edificação	situacaoFis ica	4) Construída	A,P	building:	condition=average	a	3	1:m	7
Edificação	situacaoFis ica	4) Construída	A,P	building:	condition=poor	a	3	1:m	7
Edificação	situacaoFis ica	4) Construída	A,P	building:	start_date	a	3	1:m	7
Edificação	situacaoFis ica	5) Em construção	A,P	building:	construction	a	3	1:1	7
Edificação	situacaoFis ica	NÃO TEM NA ET- EDGV	_	building:	condition =recognizable_remains	a	4	-	-
Edificação	situacaoFis ica	NÃO TEM NA ET- EDGV	_	building:	condition=preserved	а	4	_	-
Edificação	situacaoFis ica	NÃO TEM NA ET- EDGV	_	building:	condition=renovated	а	4	-	-
Edificação	situacaoFis ica	NÃO TEM NA ET- EDGV	_	building:	conditio=reconstructed	a	4	-	_
Edificação	matConstr	_	A,P	building:	material=	a	2	1:1	7
Edificação	matConstr	2) Alvenaria	A,P	building:	material=brick	a	3	1:m	7
Edificação	matConstr	2) Alvenaria	A,P	building:	material =sand_cement_blocks	а	3	1:m	7
Edificação	matConstr	3) Concreto	A,P	building:	material=concrete	а	3	1:1	7
Edificação	matConstr	5) Madeira	A,P	building:	material=wood	а	3	1:1	7
Edificação	matConstr	6) Metal	A,P	building:	material=steel	a	3	1:m	7
Edificação Edificação	matConstr matConstr	6) Metal 6) Metal	A,P A,P	building: building:	material=metal material=metal plates	a	3	1:m 1:m	7
Edificação	matConstr	7) Rocha	A,P	building:	material=sandstone	a	3	1:m	7
Edificação	matConstr	7) Rocha	A,P	building:	material=stone	a	3	1:m	7
Edificação	matConstr	7) Rocha	A,P	building:	material=limestone	a	3	1:m	7
Edificação	matConstr	8) Terra	A,P		matarial mlaster	a	3	1:1	7
Edificação Edificação	matConstr matConstr	10) Outros 10) Outros	A,P A,P	building: building:	material=plaster material=glass	a	3	1:m 1:m	7
Edificação	matConstr	10) Outros	A,P	building:	material=glass	a	3	1:m	7
Edificação	matConstr	10) Outros	A,P	building:	material= timber_framing	a	3	1:m	7
Edificação	matConstr	10) Outros	A,P	building:	material= plastic	а	3	1:m	7
Edificação	matConstr	10) Outros	A,P	building:	material= vinyl	a	3	1:m	7
Edificação	matConstr	10) Outros	A,P	building	material= tiles	а	3	1:m	7
Edificação	matConstr	10) Outros	A,P	building	hut	а	3	1:m	7

Edificação	alturaApro ximada	_	A,P	high:	*deve ser preenchido	а	2	1:1	7
Edificação	turistica		A,P	tourism:	yes	а	2	1:1	7
Classif_Econ_Administ		_	7.9.	10 41101111	yes		_		0
(Atributos associados à									
Edificacao pela classe	_	_	conv	_	-	_			
convencional)									
	administra	_				n,a,c, <b>r</b>	6	1:1	0
	cao		conv	operator:	=*				
	administra	3)				n,a,c, <b>r</b>	6	m:1/	0
	cao	Estadual/	conv	operator:	type=public			1:m	
		Distrital		-					
	administra					n,a,c, <b>r</b>	6	m:1/	0
	cao		conv	operator:	type=government	11,4,0,1	0	1:m	"
	administra	4) Federal				n,a,c, <b>r</b>	6	m:1/	0
	cao	4,1000101	conv	operator:	type =public	11,0,0,1		1:m	"
	administra					n,a,c, <b>r</b>	6	m:1/	0
	cao		conv	operator:	type=government	11,0,0,1		1:m	"
	administra	5)				n,a,c, <b>r</b>	6	m:1/	0
	cao	Municipal	conv	operator:	type=public	1,1,2,5,1		1:m	•
					, ,				
	administra					n,a,c, <b>r</b>	6	m:1/	0
	cao		conv	operator:	type=government			1:m	
	administra	6) Privada			t a a a a air at a	n,a,c, <b>r</b>	6	m:1/	0
	cao		conv	operator:	type=private			1:m	
		NÃO TEM				n,a,c, <b>r</b>	4		
	NA ET-		operator:	type=religious			_	_	
		EDGV							
		NÃO TEM				n,a,c, <b>r</b>	4		
		NA ET-		operator:	type=ngo			_	_
		EDGV							
		NÃO TEM				n,a,c, <b>r</b>	4		
		NA ET-		operator:	type=community			_	-
		EDGV NÃO TEM							-
		NAO TEM NA ET-			tuno-consortium	n,a,c, <b>r</b>	4		
		EDGV		operator:	type=consortium			_	-
		NÃO TEM				n,a,c, <b>r</b>	4		
		NA ET-		operator:	type=cooperative	11,4,0,1	4		
		EDGV		operator.	type-cooperative			_	-
	proprioAd		conv		NÃO TEM NO OSM				0
	m	_				_			
Endereco_Edif			conv			n, a ou c	1	1:1	0
(Atributos associados à				addr:	*				
Edificacao pela classe				auur:	·				
convencional)									
	numeroSeq	_	conv	addr:	housenumber	n, a	2	1:1	0
	uencial			auui.					
	numeroMe	_	conv	addr:	housenumber	n, a	2	1:1	0
	trico								
	сер	_	conv	addr:	postcode	n, a	2	1:1	0
	pais	<del>  -</del>	conv	addr:	country	n, a	2	1:1	0
	unidadeFe	-	conv	addr:	state	n, a	2	1:1	0
	deracao municipio		com	addr:	city	n 2	2	1:1	0
		_	conv			n, a			_
	bairro	<del>-</del>	conv	addr: addr:	suburb district	n, a	2	1:m 1:m	0
bairro logradouro		-	conv	addr:	street	n, a	2	1:m 1:m	0
	-	conv	addr:	place	n, a n, a	2	1:m	0	
	logradouro	l		auui.	piace	Π, α	_	±.111	+
	logradouro	_							-
	logradouro bloco		conv	-	=	<del>-</del>	2	1·m	I 0
	logradouro bloco numeroPav			- building	_ levels		2	1:m	0
	logradouro bloco numeroPav imentos		conv	_		a			
	logradouro bloco numeroPav imentos numeroPav	-	conv	building	levels non_existent_levels	a	2	1:m	0
	logradouro bloco numeroPav imentos numeroPav imentos	_	conv conv	building	non_existent_levels		2	1:m	0
	logradouro bloco numeroPav imentos numeroPav imentos numeroPav		conv	_		a			
	logradouro bloco numeroPav imentos numeroPav imentos	-	conv conv	building building	non_existent_levels min_level		2	1:m	0
	logradouro bloco numeroPav imentos numeroPav imentos numeroPav imentos numeroPav imentos	_	conv conv conv	building	non_existent_levels	a	2	1:m	0

	T	1		1	T	I			
	NA ET- EDGV								
	NÃO TEM NA ET	_	_	addr:	flats	n	4	-	†-
	NÃO TEM	_	_	building	flats	n, a	4	_	†-
	NA ET NÃO TEM	_	_	addr:	conscriptionnumber	n, a	4	_	†-
	NA ET NÃO TEM	_	_	addr:	place	n, a	4	-	+-
	NA ET NÃO TEM	_	_	addr:	full	n, a	4		+-
	NA ET NÃO TEM	_	_			n, a	4		
	NA ET NÃO TEM			addr:	hamlet	n, a	4		<del> -</del>
	NA ET	-	_	addr:	province				-
	NÃO TEM NA ET	_	-	addr:	interpolation	С	4	-	-
	NÃO TEM NA ET	_	_	addr:	interpolation	С	4	-	_
	NÃO TEM NA ET	_	_	addr:	interpolation	С	4	-	-
	NÃO TEM NA ET	-	-	entrance	yes / main / exit / service / emergency	n	4	-	-
	NÃO TEM NA ET	_	_	building:	fireproof	n, a	4	_	-
Edif_Constr_Lazer	-	_	A,P	leisure	*	n, a	1	1:m	5
	_	_	A,P	amenity	*	n, a	1	1:m	5
	_	_	A,P	building	*	a	1	1:m	7
	tipoEdifLaz er	5) Biblioteca	A,P	amenity	library	n, a	3	1:m	5
	tipoEdifLaz er	5) Biblioteca	A,P	amenity	public_bookcase	n, a	3	1:m	5
	tipoEdifLaz er	10) Conservató rio	A,P	building	conservatory	а	3	1:1	7
	tipoEdifLaz er	11) Coreto ou tribuna	A,P	leisure	bandstand	n, a	3	1:1	5
	tipoEdifLaz er	12) Equipamen tos culturais diversos	A,P	leisure	dance	n, a	3	1:m	5
	tipoEdifLaz er	12) Equipamen tos culturais diversos	A,P	amenity	community_centre	n, a	3	1:m	5
	tipoEdifLaz er	12) Equipamen tos culturais diversos	A,P	amenity	arts_centre	n, a	3	1:m	5
	tipoEdifLaz er	12) Equipamen tos culturais diversos	A,P	amenity	studio	n, a	3	1:m	5
	tipoEdifLaz er	14) Espaço de exibição de filmes	A,P	amenity	cinema	n, a	3	1:1	5
	tipoEdifLaz er	15) Estádio	A,P	leisure	stadium	n, a	3	m:1	5
	tipoEdifLaz er	16) Galeria	A,P	tourism	gallery	n, a	3	m:1	5
	tipoEdifLaz er	17) Ginásio	A,P	building	stadium	а	3	m:1/ 1:m	7
	tipoEdifLaz	17) Ginásio	A,P	building	grandstand	а	3	1:m	7
	er tipoEdifLaz	18) Museu	A,P	tourism	museum	n, a	3	m:1/	5

T	I	T					1.	
tipoEdifLaz er	18) Museu	A,P	amenity	planetarium	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	19) Plataforma de pesca	A,P	leisure	fishing	n, a	3	m:1	5
tipoEdifLaz er	20) Quiosque	A,P	building	kiosk	а	3	1:1	7
tipoEdifLaz er	21) Teatro	A,P	amenity	theatre	n, a	3	1:1	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	leisure	adult_gaming_centre	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz	22) Outros	A,P	leisure	amusement_arcade	n, a	3	1:m	5
er tipoEdifLaz	22) Outros	A,P	leisure	beach_resort	n, a	3	1:m/ m:1	5
er tipoEdifLaz	22) Outros	A,P	leisure	bird_hide	n, a	3	1:m	5
er tipoEdifLaz	22) Outros	A,P	leisure	bowling_alley	n, a	3	1:m	5
er tipoEdifLaz	22) Outros	A,P	leisure	common	n, a	3	1:m	5
er tipoEdifLaz	22) Outros	A,P	leisure	firepit	n, a	3	1:m	5
er tipoEdifLaz	22) Outros	A,P	leisure	hackerspace	n, a	3	1:m	5
er tipoEdifLaz	22) Outros	A,P	leisure	ice_rink	n, a	3	1:m	5
er tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	leisure	outdoor_seating	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	leisure	playground	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	leisure	sauna	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	leisure	summer_camp	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	leisure	swimming_area	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	amenity	brothel	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	amenity	casino	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	amenity	gambling	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	amenity	nightclub	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	amenity	stripclub	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	amenity	swingerclub	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	amenity	dive_centre	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	amenity	hunting_stand	n, a	3	1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	amenity	water_point	n, a	3	m:1/ 1:m	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	tourism	aquarium	n, a	3	1:m/ m:1	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	tourism	picnic_site	n, a	3	1:m/ m:1	5
tipoEdifLaz er	22) Outros	A,P	tourism	theme_park	n, a	3	m:1/ 1:m	5
NÃO TEM NA ET- EDGV	-	-	opening_hours	*deve ser preenchido	n, a, c, <b>r</b>	4	-	_
NÃO TEM NA ET	_	_	brewery	*deve ser preenchido	n, a	4	_	
NÃO TEM NA ET	_	-	smoking	*	n, a	4	-	
NÃO TEM NA ET	_	-	smoking:	dedicated	n, a	4	-	_
NÃO TEM	_	_	smoking:	dedicated	n, a	4	1 _	1_

	T	T	Γ	1			T		
	NA ET NÃO TEM					n, a	4		+
	NA ET	_	_	smoking:	yes	11, a	*	_	-
	NÃO TEM NA ET	_	-	smoking:	separated	n, a	4	_	_
	NÃO TEM NA ET	_	_	smoking:	isolated	n, a	4	_	_
	NÃO TEM NA ET	_	-	smoking:	no	n, a	4	_	_
	NÃO TEM NA ET	_	_	smoking:	outside	n, a	4	_	_
	NÃO TEM NA ET	_	_	smoking:	outside=yes	n, a	4	_	_
	NÃO TEM NA ET	_	_	smoking:	outside= separated	n, a	4	_	_
	NÃO TEM NA ET	_	_	smoking:	outside=no	n, a	4	_	_
Edif_Constr_Turistica	_	_	A,P	tourism	attraction	n, a	1	1:m/ m:1	5
Edif_Constr_Turistica	_	_	A,P	tourism	yes	n, a	1	1:m/ m:1	5
	tipoEdifTur ist	3) Chafariz	A,P	amenity	fountain	n, a	3	1:1	5
	tipoEdifTur ist	6) Escultura	A,P	tourism	artwork	n, a, c	3	m:1	8
	tipoEdifTur ist	7) Estátua	A,P	tourism	artwork	n, a, c	3	m:1	8
	tipoEdifTur ist	8) Mirante	A,P	tourism	viewpoint	n	3	1:1	8
	tipoEdifTur ist	9) Monument o	A,P	tourism	artwork	n, a, c	3	m:1	8
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism	artwork	n, a, c	3	m:1/ 1:m	8
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism	information	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	alpine_hut	n, a	3	1:m/ m:1	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	apartment	n, a	3	1:m/ m:1	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	aquarium	n, a	3	m:1	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	attraction	n, a	3	m:1	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	camp_pitch	n, a	3	1:m/ m:1	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	camp_site	n, a	3	1:m/ m:1	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	caravan_site	n, a	3	1:m	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	chalet	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	gallery	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	guest_house	n, a	3	1:m	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	hostel	n, a	3	1:m/ m:1	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	hotel	n, a	3	1:m	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	information	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	motel	n, a	3	1:m/ m:1	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	museum	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	picnic_site	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	theme_park	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	tipoEdifTur	13) Outros	A,P	tourism:	wilderness_hut	n, a	3	1:m/	5

	T .	1					1		
	ist	13) Outres	A D				1	m:1	+-
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	tourism:	zoo	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	tipoEdifTur ist	13) Outros	A,P	leisure	beach_resort	n, a	3	m:1/ 1:m	5
Representacao_Diplo matica	_	_	A,P	amenity	embassy	n, a	1	m:1	5
	tipoRepDip Iomatica	1) Consulado	A,P	amenity	embassy	n, a	3	m:1	5
	tipoRepDip Iomatica	2) Embaixada	A,P	amenity	embassy	n, a	3	m:1	5
Edif_Pub_Civil			A,P	office	government	n, a	1	1:m	5
Edif_Pub_Civil	_	_	A,P	building	civic	a	1	1:m	7
Edif_Pub_Civil	_	_	A,P	building	government	а	1	1:m	7
	tipoEdifPu bCivil	6) Delegacia de policia civil	A,P	amenity	police	n, a	3	m:1	5
	tipoEdifPu bCivil	8) Fórum	A,P	amenity	courthouse	n, a	3	1:1	5
	tipoEdifPu bCivil	13) Prefeitura	A,P	amenity	townhall	n, a	3	1:1	5
	tipoEdifPu bCivil	19) Outros	A,P	amenity	ranger_station	n, a	3	m:1	5
Edif_Policia	_	-	A,P	amenity	police	n, a	1	m:1/ 1:m	5
Edif_Policia	_	_	A,P	amenity	fire_station	n, a	1	1:m	5
	tipoEdifPu bCivil	6) Delegacia de policia civil	A,P	amenity	police	n, a	3	m:1	5
	tipoEdifPu bCivil	12) Policial	A,P	amenity	fire_station	n, a	3	m:1	5
	tipoEdifPu bCivil	14) Prisional	A,P	amenity	prison	n, a	3	1:1	5
Edif_Constr_Portuaria	tipoEdifPor t	2) Administra ção	A,P	industrial	port	n, a	3	1:1	5
	tipoEdifPor t	6) Estaleiro	A,P	industrial	shipyard	n, a	3	1:1	5
	tipoEdifPor t	7) Rampa transporta dora	A,P	leisure	slipway	С	3	1:1	5
	tipoEdifPor t	9) Terminal de passageiros	A,P	amenity	ferry_terminal	n, a	3	1:1	5
	tipoEdifPor t	11) Outros	A,P	amenity	boat_sharing	n, a	3	1:1	5
Edif_Rodoviaria	_	_	A,P	public_transpo rt	*	n, a, c ou <b>r</b>	1	1:1	6
	_	-	A,P	public_transpo rt	station	а	1	m:1/ 1:m	7
	_	_	A,P	public_transpo rt	stop_area	r	1	1:m	6
	_	_	A,P	public_transpo rt	platform	n, a, c	1	1:m	8
	_	_	A,P	amenity	bus_station	n, a	1	1:m/ m:1	5
	<u> </u>		A,P	highway	bus_stop	n	1	1:m	8
	tipoEdifRo d	3) Garagem	A,P	industrial	depot	n, a	3	1:m	5
		3) Garagem	A,P	landuse	garages	a	3	1:m	7
		4) Parada interestadu al	A,P	amenity	bus_station	n, a	3	m:1/ 1:m	5
		4) Parada interestadu al	A,P	public_transpo rt	station	а	3	m:1/ 1:m	7
		6)Terminal interestadu al	A,P	public_transpo rt	station	а	3	m:1	7

		7) Terminal	A,P	public transpo		а	3	m:1	7
		urbano		rt	station				
		8) Outros	A,P	amenity	taxi	n, a	3	1:1	5
Edif_Constr_Aeroport uaria	tipoEdifAer o	3) Hangar	A,P	building	hangar	а	3	1:m	7
		3) Hangar	A,P	aeroway	hangar	a	3	1:m	7
		6) Terminal de	A,P	aeroway	terminal	n, a	3	1:1	5
		7) Torre de	A,P	aeroway	navigationaid	n	3	1:1	8
		8) Outros	A,P	aeroway	apron	а	3	m:1/ 1:m	7
		8) Outros	A,P	aeroway	gate	n	3	1:m	8
		8) Outros	A,P	aeroway	runway	С	3	1:m/ m:1	8
		8) Outros	A,P	aeroway	spaceport	n, a	3	1:m/ m:1	5
		8) Outros	A,P	aeroway	taxilane	С	3	1:m/ m:1	8
		8) Outros	A,P	aeroway	taxiway	С	3	1:m	8
Deale E' 1		8) Outros	A,P	aeroway	windsock	n	3	1:m	8
sc Sc Edif_Saneamento tipo	tipoPostoFi sc	5) Misto	A,P	amenity	vehicle_inspection	n, a	3	1:1	5
		6) Outros	A,P	amenity	ranger_station	n, a	3	m:1	5
	tipoEdifSan eam	5) Tratament	A,P	natural= water=	water	a	3	m:1	7
		o de esgoto 6) Usina de	A,P	amenity=	recycling	n, a	3	1:1	5
		reciclagem	7.5.	recycling_type	centre			1.1	
		7) Outros	A,P	amenity=	recycling	n, a	3	1:1	5
		,		recycling_type =	container				
		7) Outros	A,P	amenity	sanitary_dump_station	n, a	3	1:1	5
		7) Outros	A,P	amenity= recycling_type	recycling container	n, a	3	1:1	5
				=	Container				
Edif_Energia		7) Outros	A,P A,P	building power	digester switch	a n	1	1:1 m:1/	8
Edif_Energia		_	A,P	power	transformer	n	1	1/m m:1/	8
Banheiro_Publico			A,P	amenity	toilets	n, a	1	1/m 1:m	5
Banheiro_Publico	_	-	A,P	building	toilets	a a	1	1:m	7
Edif_Comerc_Serv		_	A,P	amenity	*	n, a	1	1:m	5
Edif_Comerc_Serv	_	_	A,P	building	commercial	а	1	1:m	7
Edif_Comerc_Serv	_	_	A,P	landuse	commercial	n, a	1	1:m	5
Edif_Comerc_Serv			A,P	building	office	a	1	1:m	7
	tipoEdifCo mercServ	4) Banco	A,P	amenity	atm	n	3	1:m	8
		4) Banco	A,P	amenity	bank	n, a	3	1:m	5
		9) Farmácia 10) Hotel	A,P A,P	amenity building	pharmacy hotel	n, a a	3	1:1 1:m	5 7
		10) Hotel	A,F A,P	tourism	hotel	n, a	3	1:m	5
		16) Motel	A,P	amenity	love_hotel	n, a	3	1:1	5
		18) Pousada	A,P	tourism	apartment	n, a	3	m:1/ 1:m	5
		18) Pousada	A,P	tourism	alpine_hut	n, a	3	1:m/ m:1	5
		18) Pousada	A,P	tourism	chalet	n, a	3	m:1/ 1:m	5
		18) Pousada	A,P	tourism	motel	n, a	3	m:1/ 1:m	5
		21) Restaurant e	A,P	amenity	fast_food	n, a	3	1:m	5
		21) Restaurant	A,P	amenity	restaurant	n, a	3	1:m	5

22) Supermerc ado	A,P	amenity	marketplace	c, a	3	1:m	8
22) Supermerc	A,P	building	supermarket	а	3	1:m	7
ado 23) Venda de veículos	A,P	industrial	mobile_equipment	n, a	3	1:1	5
24) Outros comércios	A,P	building	retail	а	3	1:m	7
24) Outros comércios	A,P	building	bakehouse	а	3	1:m	7
25) Outros serviços	A,P	amenity	bar	n, a	3	1:m	5
25) Outros serviços	A,P	amenity	food_court	n, a	3	1:m/ m:1	5
25) Outros serviços	A,P	amenity:	biergarten	n, a	3	1:m	5
25) Outros	A,P	amenity:	cafe	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity:	ice_cream	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity:	pub	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity	internet_cafe	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity	kitchen	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity:	bicycle_repair_station	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity:	bicycle_rental	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity:	boat_rental	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity:	car_rental	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity:	car_sharing	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity:	car_wash	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity:	charging_station	n	3	1:m	8
serviços 25) Outros	A,P			n	3	1:m	8
serviços 25) Outros	A,P	amenity:	grit_bin	n	3	1:m	8
serviços 25) Outros	A,P		bureau_de_change	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity:	money_transfer	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity	animal_boarding	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros	A,P	amenity	animal_shelter	n	3	1:m	8
serviços 25) Outros	A,P	amenity	baking_oven	n	3	1:m	8
serviços 25) Outros	A,P	amenity	photo_booth	n n	3	1:m	8
serviços 25) Outros	A,P	amenity	post_box	n, a	3	1:m	5
serviços 25) Outros		amenity	post_depot				5
serviços	A,P	amenity	post_office	n, a	3	1:m	
25) Outros serviços	A,P	amenity	public_bath	n, a	3	1:m	5
25) Outros serviços	A,P	amenity	shelter	n, a	3	1:m/ m:1	5
25) Outros serviços	A,P	amenity	shower	n, a	3	1:m	5
25) Outros serviços	A,P	amenity	telephone	n	3	1:m	8
25) Outros	A,P	amenity	vending_machine	n	3	1:m	8

			1	1		1	_		
		serviços 25) Outros	A,P			n	3	1:m	8
		serviços	A,F	amenity	waste_basket	''	3	1.111	l °
		25) Outros serviços	A,P	amenity	waste_disposal	n	3	1:m	8
		25) Outros serviços	A,P	tourism	camp_pitch	n, a	3	1:m/ m:1	5
		25) Outros serviços	A,P	tourism	camp_site	n, a	3	1:m/ m:1	5
		25) Outros serviços	A,P	tourism	caravan_site	n, a	3	1:m/ m:1	5
		25) Outros serviços	A,P	tourism	guest_house	n, a	3	1:m/ m:1	5
		25) Outros serviços	A,P	tourism	hostel	n, a	3	1:m/ m:1	5
		25) Outros serviços	A,P	tourism	wilderness_hut	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	classeAtivE	34)	A,P			n, a	3	1:1	5
	con	Serviços	,	amanitu.	touluou.	,			
		veterinário s		amenity	veterinary				
Edif Industrial		3	A,P	building	industrial	а	1	1:m	7
Edif_Industrial			A,P	building	service	a	1	1:m	7
_	divisaoAtiv Econ	2)	A,P			n, a	3	1:1	5
		Agricultura, pecuário e serviços relacionado s		industrial	slaughterhouse				
		5) Comércio e reparação de veículos automotor es e motocicleta s e comércio e varejo de combustíve is	A,P	industrial	scrap_yard	n, a	3	1:1	5
		6) Comércio por atacado e representa ntes comerciais e agentes do comércio	A,P	industrial	distributor	n, a	3	1:1	5
		9) Construção	A,P	industrial	brickyard	n, a	3	1:1	5
		12) Extração de minerais metálicos	A,P	industrial	steelmaking	n, a	3	1:1	5
		15) Fabricação alimentícia e bebidas	A,P	industrial	bakery	n, a	3	1:1	5
		15) Fabricação alimentícia e bebidas	A,P	industrial	brewery	n, a	3	1:1	5
		15) Fabricação alimentícia e bebidas	A,P	industrial	ice_factory	n, a	3	1:1	5
		22) Fabricação de	A,P	industrial	machinery	n, a	3	1:1	5

		máquinas e							
		equipamen							
		tos	4.5				-	1.1	
		24) Fabricação	A,P			n, a	3	1:1	5
		de móveis		industrial	furniture				
		e indústrias		maastriar	rarmeare				
		diversas							
		26)	A,P			n, a	3	1:1	5
		Fabricação	·						
		de		industrial	sawmill				
		produtos		illuustilai	Sawiiiii				
		de madeira							
		e celulose							
		27)	A,P			n, a	3	1:1	5
		Fabricação de							
		produtos							
		de metal,		industrial	machine_shop				
		exclusive			<u>-</u> p				
		máquinas e							
		equipamen							
		tos							
		33)	A,P			n, a	3	1:1	5
		Metalurgia		industrial	aluminium_smelting				
		básica							
		39) Outros	A,P	industrial	factory	n, a	3	1:m	5
Edif Ext Minoral	divisaoAtiv	39) Outros 18)	A,P A,P	industrial	heating_station	n, a	3	1:m m:1	5
Edif_Ext_Mineral	Econ	Fabricação	A,P			n, a	3	m:1	٥
	LCOII	de coque,							
		refino de							
		petróleo,							
		elaboração		industrial	oil				
		de							
		combustíve							
		is nucleares							
		e produção							
Edif Assess Est Van	tin a Falifa an	de álcool	A D				1	1	
Edif_Agropec_Ext_Veg etal_Pesca	tipoEdifAgr	5) Curral	A,P	building	cowshed	а	3	1:m	7
etai_resta	opec tipoEdifAgr	5) Curral	A,P			а	3	1:m	7
	opec	J, cuitai	۸,۰	building	stable	ď	3	1.111	'
	tipoEdifAgr	6) Pocilga	A,P			а	3	1:1	7
	opec	, , , , , , , , ,	. 7.	building	sty	-			
	tipoEdifAgr	8) Viveiro	A,P			а	3	1:m	7
	opec	de plantas	·	building	greenhouse				
	tipoEdifAgr	8) Viveiro	A,P	landuca	groophouse hertisulture	a	3	1:m	7
	opec	de plantas		landuse	greenhouse_horticulture				
	tipoEdifAgr	8) Viveiro	A,P	landuse	plant nursery	a	3	1:m	7
	opec	de plantas		.3.14430	Prome_manacry		$\perp$		
	tipoEdifAgr	10) Outros	A,P	building	farm_auxiliary	a	3	1:1	7
	opec								
Posto_Combustivel	<del>-</del>	_	A,P	amenity:	fuel	n, a	1	1:1	5
Edif_Ensino	classeAtivE	12)	A,P A,P	building	school	a	3	m:1 m:1/	7
	con	Educação	Α,Γ			n, a	٦	1:m	ا ا
	30	infantil –		amenity	kindergarten			2.111	
		creche							
		12)	A,P			а		m:1/	7
		Educação		م منامان م	hindonout			1:m	
		infantil –		building	kindergarten				
		creche							
		13)	A,P			n, a	3	m:1/	5
		Educação		amenity	kindergarten			1:m	
		infantil –		' '					
	1	pré-escola	A 5			_	+-		+-
		13)	A,P			а	3	m:1/	7
		Educação infantil –		building	kindergarten			1:m	
		pré-escola							
	1	Pi e-escuid	İ.			l .	_ i		

	16) Educação superior –	A,P	amenity	university	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	graduação						4.1	+-
	16) Educação superior –	A,P	building	university	a	3	m:1/ 1:m	7
	graduação							
	16) Educação	A,P		t. austr.	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	superior – graduação		amenity	university				
	17) Educação	A,P			n, a	3	m:1/ 1:m	5
	superior – graduação		amenity	university				
	e pós- graduação	4.5						<u> </u>
	17) Educação superior –	A,P			a	3	m:1/ 1:m	7
	graduação e pós-		building	university				
	graduação 19) Ensino	A,P			n, a	3	m:1	5
	fundament al		amenity	school	11, a			
	20) Ensino médio	A,P	amenity	college	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	20) Ensino médio	A,P	amenity	school	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	23) Outras atividades	A,P	amenity	driving_school	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	de ensino 23) Outras atividades	A,P	amenity	language_school	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	de ensino 23) Outras	A,P	amenity	ialiguage_scilool	n, a	3	m:1/	5
	atividades de ensino	, C,1	amenity	music_school	11, 4		1:m	
grupoAtivE con	Educação infantil e ensino fundament al	A,P	building	kindergarten	a	3	m:1/ 1:m	7
	8) Educação infantil e ensino fundament al	A,P	amenity	kindergarten	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	9) Ensino médio	A,P	amenity:	college	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	9) Ensino médio	A,P	amenity	school	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	10) Ensino superior	A,P	amenity	university	n, a	3	m:1/ 1:m	5
	10) Ensino superior	A,P	building	university	a	3	m:1/ 1:m	7
	11) Educação profissional	A,P			n, a	3	m:1/ 1:m	5
	e outras atividades de ensino		amenity	driving_school				
	11)	A,P			n, a	3	m:1/	5
	Educação profissional e outras		amenity	language_school			1:m	
	atividades de ensino							

		11) Educação profissional e outras atividades de ensino	A,P	amenity	music_school	n, a	3	m:1/ 1:m	5
Edif_Desenv_Social		uc crisirio	A,P	amenity	social_facility	n, a	1	1:m	5
Equip_Desenv_Social	_		conv	social_facility	*	n, a	1	1:m	0
	Tipo_Equip _Desenv_S ocial	2) Banco de Alimentos	conv	social_facility	food_bank	n, a	3	1:1	0
		7) Centro- dia	conv	social_facility	day_care	n, a	3	1:1	0
		11) Cozinha Comunitári a	conv	social_facility	soup_kitchen	n, a	3	m:1	0
		12) CRAS	conv	social_facility	outreach	n, a	3		0
		17) Restaurant e popular	conv	social_facility	soup_kitchen	n, a	3	m:1	0
		19) Unidade de Acolhiment o para pessoas em situação de rua	conv	social_facility	shelter	n, a	3	1:1	0
		20) Unidades de Acolhiment o para crianças e adolescent es	conv	social_facility	group_home	n, a	3	m:1	0
		21) Unidades de Acolhiment o para crianças e adolescent es (casa de passagem)	conv	social_facility	group_home	n, a	3	m:1	0
		21) Unidades de Acolhiment o para crianças e adolescent es (casa de passagem)	conv	social_facility	ambulatory_care	n, a	3	1:1	0
		22) Unidades de Acolhiment o para idosos	conv	amenity	nursing_home	n, a	3	1:m	0
		22) Unidades de Acolhiment o para idosos	conv	social_facility	nursing_home	n, a	3	1:m	0
		22) Unidades de Acolhiment o para idosos	conv	social_facility	group_home	n, a	3	1:m	0

		22)	conv			n, a	3	1:m/	0
		Unidades						m:1	
		de		social_facility	assisted_living				
		Acolhiment o							
		23) Outros	conv	amenity	baby_hatch	n, a	3	1:m	0
		23) Outros	conv	·	· <u>-</u>	n, a	3	1:m/	0
				social_facility	assisted_living			m:1	
		23) Outros	conv	social_facility	workshop	n, a	3	1:m	0
		23) Outros	conv	social_facility	clothing_bank	n, a	3	1:m	0
Edif Saude		23) Outros	conv	social_facility	dairy_kitchen	n, a	3	1:m	5
Edit_Saude	_	_	A,P	amenity	clinic	n, a	1	1:m/ m:1	5
Edif Saude			A,P	amenity	dentist	n, a	1	1:m	5
Edif_Saude	_	_	A,P	amenity	doctors	n, a	1	1:m	5
Edif_Saude	_	_	A,P		hospital	n, a	1	1:m/	5
	_	-		amenity	поѕрітаі			m:1	
Edif_Saude			A,P	building	hospital	a	1	1:m/	7
	-	-	4.0				1	m:1	+-
	ClasseAtivE con	3) Atendimen	A,P			n, a	3	1:m/ m:1	5
	COII	to		amenity	hospital			111.1	
		hospitalar							
		(hospital)							
		3)	A,P			а	3	1:m/	7
		Atendimen						m:1	
		to		building	hospital				
		hospitalar							
		(hospital) 5) Atenção	A,P			n, a	3	1:m/	5
		ambulatori	7,1			11, 0		m:1	]
		al (posto e		amenity	clinic				
	centro de		1 1						
	saúde)								
	38) Outros	A,P	amenity	dentist	n, a	3	1:m/	5	
		20) 0. 1	A D	,			1	m:1	-
		38) Outros	A,P	amenity	doctors	n, a	3	1:m/ m:1	5
		38) Outros	A,P	amenity	kneipp_water_cure	n, a	3	1:m	5
Edif_Religiosa			A,P	building	religious	a	1	1:1	7
	tipoEdifReli	4) Centro	A,P		place of worship	n, a	3	m:1	5
	g			amenity	place_oi_worship				
		5)	A,P	amenity	monastery	n, a	3	m:1	5
		Convento					-	4.1	+-
		6) Igreja	A,P	amenity	place_of_worship	n, a	3	m:1/ 1:m	5
		6) Igreja	A,P	building	church	а	3	1:m	7
		6) Igreja	A,P	building	cathedral	a	3	1:m	7
		7)	A,P			n, a	3	m:1/	5
		Mesquita		amenity	place_of_worship			1:m	
		7)	A,P	building	mosque	a	3	1:m	7
		Mesquita		_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
		8) Mosteiro	A,P	amenity	monastery	n, a	3	m:1	5
		9) Sinagoga	A,P A,P	amenity	place_of_worship	n, a	3	1:m	5
		9) Sinagoga 10) Templo	A,P A,P	building	synagogue	n, a	3	1:m m:1/	5
		10) Templo	7,1	amenity	place_of_worship	11, 0		1:m	]
		10) Templo	A,P	building	temple	а	3	1:m	7
					place_of_worship	n, a	3	m:1	5
		11) Terreiro	A,P	amenity	place_oi_worship	II, a			7
		11) Terreiro 12) Outros	A,P	building	chapel	a	3	1:m	
		11) Terreiro	A,P A,P	building building	chapel shrine	a a	3	1:m	7
	crista	11) Terreiro 12) Outros	A,P A,P A,P	building building religion	chapel shrine christian	a a n, a	3 3 2	1:m m:1	7 5
Edif_Habitacional	crista	11) Terreiro 12) Outros	A,P A,P A,P A,P	building building religion building	chapel shrine christian apartments	a a n, a a	3 3 2 1	1:m m:1 m:1	7 5 7
Edif_Habitacional	crista _ _	11) Terreiro 12) Outros	A,P A,P A,P A,P	building building religion building building	chapel shrine christian apartments bungalow	a a n, a a a	3 3 2 1 1	1:m m:1 m:1 1:1	7 5 7
Edif_Habitacional Edif_Habitacional	crista _ _ _	11) Terreiro 12) Outros	A,P A,P A,P A,P A,P	building building religion building building building building	chapel shrine christian apartments bungalow cabin	a a n, a a a a	3 3 2 1 1	1:m m:1 m:1 1:1 1:1	7 5 7 7
Edif_Habitacional Edif_Habitacional Edif_Habitacional	crista _ _ _ _	11) Terreiro 12) Outros	A,P A,P A,P A,P A,P A,P	building building religion building building building building building	chapel shrine christian apartments bungalow cabin dormitory	a a n, a a a a a	3 3 2 1 1 1 1	1:m m:1 m:1 1:1 1:1	7 5 7 7 7
Edif_Habitacional Edif_Habitacional Edif_Habitacional Edif_Habitacional	crista	11) Terreiro 12) Outros	A,P A,P A,P A,P A,P A,P A,P	building building religion building building building building building building	chapel shrine christian apartments bungalow cabin dormitory static_caravan	a a n, a a a a	3 3 2 1 1	1:m m:1 m:1 1:1 1:1	7 5 7 7 7 7
Edif_Habitacional Edif_Habitacional Edif_Habitacional	crista	11) Terreiro 12) Outros	A,P A,P A,P A,P A,P A,P	building building religion building building building building building	chapel shrine christian apartments bungalow cabin dormitory	a a n, a a a a a a	3 3 2 1 1 1 1	1:m m:1 m:1 1:1 1:1 m:1	7 5 7 7 7

	es são diferente	s de garagens		por isso foram inserio					
Edif_Residencial	_	_	A,P	building	residential	a	1	1:1	
Edif_Residencial	_	_	A,P	building	apartments	а	1	m:1	
Edif Residencial			A,P	building	house	а	1	1:1	
Edif_Residencial	_	_	A,P	building	detached	а	1	1:1	
Edif Residencial			A,P	building	houseboat	a	1	1:1	1
dif_Residencial	_	-	A,P	building	static_caravan	a	1	m:1	$\dashv$
	_	-			-		1	1:1	+
dif_Residencial	<del>-</del>		A,P	building	terrace	а			$\dashv$
dif_Agropec_Ext_Veg	_	_	A,P	building	farm	a	1	1:1	
etal_Pesca		-	1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
Edif_Metro_Ferroviari			A,P	landuse	railway	a	1	m:1	
a	_	_		10.1000	<b>,</b>				
	tipoEdifMe	3) Estação	A,P			a	3	m:1	
	troFerrov	ferroviária		building	train_station				
		de		Dullullig	train_station				
		passageiros							
			2.5 E	STRUTURA DE MOBILI	IDADE URBANA				
Acesso			A,L,P	highway	living_street	С	1	m:1	
Acesso	_	_	A,L,P	highway	service	c,a	1	m:1	
Acesso	<del>-</del>	_		highway	pedestrian		1	m:1	
	<del>-</del>	_	A,L,P		•	c,a			
Ciclovia		_	L	highway	cycleway	С	1	1:1	
	NÃO TEM					С	4		
	NA ET-	_	_	cycleway	lane	1		_	
	EDGV					1			
	NÃO TEM					С	4		
	NA ET-			cycleway	opposite	1			
	EDGV	_	_	',====,	- P P	1		-	
	NÃO TEM			+		С	4	+	
				audamen.	annosita lana	۲	4		
	NA ET-	_	_	cycleway	opposite_lane			-	
	EDGV								
	NÃO TEM					С	4		
	NA ET-	_	_	cycleway	track			_	
	EDGV								
	NÃO TEM					С	4		
	NA ET-			cycleway	opposite_track				
	EDGV	_	_	",""""				-	
	NÃO TEM					С	4	-	
	1				ahawa hususu	۲	"		
	NA ET-	_	_	cycleway	share_busway			-	
	EDGV								
	NÃO TEM					С	4		
	NA ET-	_	_	cycleway	opposite_share_busway			_	
	EDGV								
	NÃO TEM					С	4		
	NA ET-			cycleway	shared_lane				
	EDGV	_	_	",""""	<u>-</u>			_	
Elevador	1201		A,L,P	aerialway	cable_car	С	1	1:1	
Elevador	<del>-</del>	_	A,L,P	aerialway	station		1	1:1	-
	<del>-</del>					n, a	_		
Escadaria		_	A,L,P	highway	steps	С	1	1:1	
	NÃO TEM	_	_			С	4	-	
	NA ET-			step_count	*	1			
	EDGV								
	NÃO TEM	_	_			С	4		_
	NA ET-			incline	up/down	1			
	EDGV				- -	1			
	NÃO TEM					С	4		
	NA ET-	_	_	handrail	yes/no/	١		-	
	EDGV				right/left/center	1			
	NÃO TEM	+		+		+_	4		
		_	-		*	С	4	-	
	NA ET-			surface	Ŧ	1			
	EDGV	-		+		$\rightarrow$			
	NÃO TEM	_	_			С	4	-	
	NA ET-			lit	yes/no	1			
	EDGV								_
oste_Sinalizacao			Р	h:-b	Long Pitter and an all	n	1	m:1/	
_	_	_		highway	traffic_signals	1		1:m	
oste_Sinalizacao			Р			n	1	m:1/	
a	_	_	'	highway	stop	l "	1	1:m	
lacta Cinali-acca			P	+		<del>                                     </del>	1		
oste_Sinalizacao	_		"	highway	milestone	n	1	m:1/	
	+ -	_		ļ - · ·		$\rightarrow$		1:m	
Poste_Sinalizacao	Ī		Р	highway	give_way	n	1	m:1/	
_	_	_						1:m	

Poste_Sinalizacao			Р	highway	emergency access point	n	1	m:1/	5
	_	_		ingiiway	emergency_decess_point			1:m	
	Tipo_Poste	5)	Р	highway	traffic signals	n	3	m:1/	5
		Sinalização		iligilway	tranic_signals			1:m	
	Tipo_Poste	5)	Р	highway	stop	n	3	m:1/	5
		Sinalização		iligilway	Stop			1:m	
	Tipo_Poste	5)	P	highway	milestone	n	3	m:1/	5
		Sinalização		mgnway	micstone			1:m	
	Tipo_Poste	5)	P	highway	give_way	n	3	m:1/	5
		Sinalização		iligilway	give_way			1:m	
	Tipo_Poste	5)	P	highway	emergency access point	n	3	m:1/	5
		Sinalização		iligiiway	emergency_access_point			1:m	
Rampa	_	_	A,L,P	ramp	*	С	1	1:m	8
Rampa	_	_	A,L,P	highway	footway	С	1	1:m	8
Rampa	_	_	A,L,P	ramp	yes	С	1	1:m	8
Rampa	_	_	A,L,P	ramp	stroller=yes	С	1	1:m	8
Rampa	_	_	A,L,P	ramp	bicycle=yes	С	1	1:m	8
Rampa	_	_	A,L,P	ramp	wheelchair=yes	С	1	1:m	8
Rampa	_	_	A,L,P	ramp	luggage=yes/automatic/manual	С	1	1:m	8
Rampa	_	_	A,L,P	ramp	separate	С	1	1:m	8
	NÃO TEM					С	4		
	NA ET-	_	_	ramp	no			_	l _
	EDGV								
Terminal_Ferroviario	_	_	С	building	train_station	а	1	m:1	6
Terminal_Ferroviario	Tipo_Estrut	7) Terminal	С	building	train_station	а	3	m:1	6
Terminal_Rodoviario			С	public_transpo	etation	a	1	m:1	6
	_	_		rt	station				
Terminal_Rodoviario	Tipo_Estrut	7) Terminal	С	public_transpo	station	а	3	m:1	6
				rt	Station				