

## Câmara Municipal do Porto

### Catálogo de Objectos a aplicar em levantamentos topográficos, para instrução de processos de obras particulares - Escala 1: 500 ou superior

Outubro -2018

Descrição (layer)	Características Gráficas do Elemento			Cor (RGB)			Representação		Observações
	Objecto	Estilo	Espessura	R (Vermelho)	G (Verde)	B(Azul)	Gráfica	Símbolo	
ALBERGUE-HOSTEL	ÁREA	0	0	150	0	0	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
ÁREA DE SERVIÇO	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
ÁREA DESPORTIVA EM GERAL	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
ÁREAS VERDES GERAL	ÁREA	0	0	0	204	0	POLIGONAL FECHADA		
ARMAZÉM	ÁREA	0	0	255	210	0	POLIGONAL FECHADA		
ARRECADACÃO-ANEXO	ÁREA	0	0	225	0	0	POLIGONAL FECHADA		
ÁRVORE ISOLADA EM GERAL	PONTO	0	0	0	204	0	SÍMBOLO PONTUAL	SIM	
BARRACA	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
BOMBA GASOLINA	PONTO	0	0	204	0	0	SÍMBOLO PONTUAL	SIM	
CAMPO DE JOGOS COM BANCADAS	ÁREA	0	0	210	0	0	POLIGONAL FECHADA		
CAMPO DE JOGOS SEM BANCADAS	ÁREA	0	0	210	0	0	POLIGONAL FECHADA		
CARRIL ELÉCTRICO	LINHA	0	0	252	252	252	POLIGONAL		
CEMITÉRIO	ÁREA	0	0	30	30	30	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
CENTRO COMERCIAL	ÁREA	0	0	60	0	0	POLIGONAL FECHADA		
CENTRAL ELÉTRICA	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
CENTRAL-TERMINAL DE CAMIONAGEM	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
CENTRO SAÚDE	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
CHAFARIZ FONTE	ÁREA	0	0	0	0	204	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
CHAMINÉ FÁBRICA	ÁREA	0	0	99	79	100	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
CONSTRUÇÕES EM GERAL	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
COTA DE SOLEIRA (3D)	PONTO	-	3	225	117	0	PONTO		
CURVA NÍVEL MESTRA (3D)	LINHA	0	1	136	34	136	POLIGONAL		
CURVA NÍVEL SECUNDÁRIA (3D)	LINHA	0	0	135	85	85	POLIGONAL		
EDIFÍCIO ADMINISTRATIVO	ÁREA	0	0	235	85	85	POLIGONAL FECHADA		
EDIFÍCIO CORPO BALANÇO	ÁREA	0	0	180	0	0	POLIGONAL FECHADA		
EDIFÍCIO CORPO ELEVADO	ÁREA	0	0	165	0	0	POLIGONAL FECHADA		
EDIFÍCIO CORPO RECUADO	ÁREA	0	0	195	0	0	POLIGONAL FECHADA		
EDIFÍCIO EM CONSTRUÇÃO	ÁREA	2	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
EDIFÍCIO EM RUÍNAS	ÁREA	1	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
EDIFÍCIO GNR	ÁREA	0	0	105	0	105	POLIGONAL FECHADA		
ESCADARIAS	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL		
ESCADAS	ÁREA	0	0	210	0	0	POLIGONAL FECHADA		COLOCAR LINHAS COM A ORIENTAÇÃO DOS DEGRAUS
ESQUADRA PSP	ÁREA	0	0	120	0	120	POLIGONAL FECHADA		

## Câmara Municipal do Porto

### Catálogo de Objectos a aplicar em levantamentos topográficos, para instrução de processos de obras particulares - Escala 1: 500 ou superior

Outubro -2018

Descrição (layer)	Características Gráficas do Elemento			Cor (RGB)			Representação		Observações
	Objecto	Estilo	Espessura	R (Vermelho)	G (Verde)	B(Azul)	Gráfica	Símbolo	
ESTAÇÃO METRO	ÁREA	0	0	150	0	150	POLIGONAL FECHADA		
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS	ÁREA	0	0	85	235	235	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
ESTAÇÃO FERR	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
FÁBRICA	ÁREA	0	0	255	210	0	POLIGONAL FECHADA		
FAROL	ÁREA	0	0	0	0	204	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
GARAGEM	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
HELIPORTO SOBRE SOLO	ÁREA	0	0	255	210	0	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
HIPERMERCADO	ÁREA	0	0	30	0	0	POLIGONAL FECHADA		
HOSPITAL	ÁREA	0	0	235	85	85	POLIGONAL FECHADA		
HOTEL	ÁREA	0	0	195	0	0	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
IGREJA	ÁREA	0	0	225	117	0	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
LAGO DE JARDIM	ÁREA	0	0	0	225	225	POLIGONAL FECHADA		
LANCIL	LINHA	0	0	252	252	252	POLIGONAL		
LIMITE DO TERRENO	ÁREA	0	0	0	223	31	POLIGONAL FECHADA		
LIMITE INF DO ESCARPADO-TALUDE	LINHA	0	0	225	117	0	POLIGONAL		
LIMITE SUP DO ESCARPADO-TALUDE	LINHA	0	0	225	117	0	POLIGONAL	SIM	COLOCAR SÍMBOLO AO LONGO
LINHA DE ÁGUA (3D)	LINHA	0	0	0	210	210	POLIGONAL		
MERCADO	ÁREA	0	0	45	0	0	POLIGONAL FECHADA		
MONUMENTO HISTÓRICO	ÁREA	0	0	225	0	0	POLIGONAL FECHADA		
MURO GRADEAMENTO	ÁREA	0	0	150	150	0	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
MURO JORRAMENTO	ÁREA	0	0	150	150	0	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
MURO ALVENARIA	ÁREA	0	0	150	150	0	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
MURO PEDRA SOLTA	ÁREA	1	0	150	150	0	POLIGONAL FECHADA		
MURO SUPORTE PEDRA SOLTA	ÁREA	0	0	150	150	0	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
MURO SUPORTE ALVENARIA	ÁREA	0	0	150	150	0	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
PARAGEM DE AUTOCARRO	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
PARQUE DE ESTACIONAMENTO	ÁREA	0	0	225	0	0	POLIGONAL FECHADA		
PARQUE INFANTIL	ÁREA	0	0	225	117	0	POLIGONAL FECHADA		
PAVILHÃO GIMNO DESPORTIVO	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
PENSÃO-RESIDENCIAL-ALBERGARIA	ÁREA	0	0	210	0	0	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
PISCINAS EM GERAL	ÁREA	0	0	0	210	210	POLIGONAL FECHADA		
POÇO	ÁREA	0	0	0	210	210	POLIGONAL FECHADA	SIM	COLOCAR SÍMBOLO(S) NO INTERIOR
PONTE CANTARIA OU BETÃO ARMADO	ÁREA	0	0	120	120	120	POLIGONAL FECHADA		


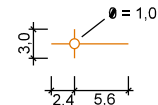

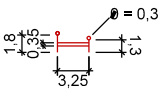

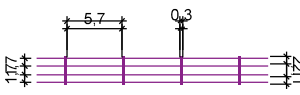

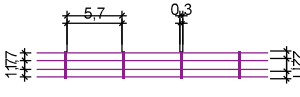

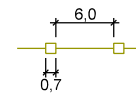

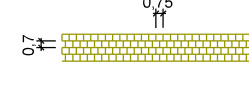

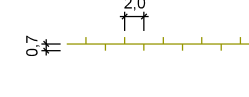

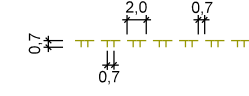

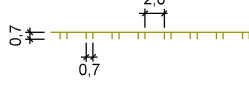
## Câmara Municipal do Porto


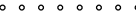

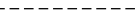
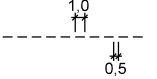

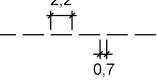
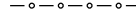
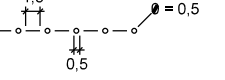

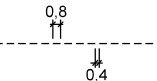
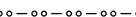
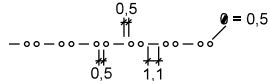
### Catálogo de Objectos a aplicar em levantamentos topográficos, para instrução de processos de obras particulares - Escala 1: 500 ou superior

Outubro -2018

Descrição (layer)	Características Gráficas do Elemento			Cor (RGB)			Representação		Observações
	Objecto	Estilo	Espessura	R (Vermelho)	G (Verde)	B(Azul)	Gráfica	Símbolo	
PONTE FERRO	ÁREA	0	0	45	45	45	POLIGONAL FECHADA		
PONTE MADEIRA	ÁREA	0	0	105	105	105	POLIGONAL FECHADA		
PONTE PARA PEÕES	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
PONTO COTADO (3D)	PONTO	-	3	204	0	0	PONTO		
PONTO DE COTA NO BEIRADO DO TELHADO OU PLATIBANDA (3D)	PONTO	-	3	225	117	0	PONTO		
PORTÃO	LINHA	0	1	150	150	0	POLIGONAL		
POSTE DE ALTA TENSÃO	PONTO	0	0	204	0	0	SÍMBOLO PONTUAL	SIM	
POSTE DE ILUMINAÇÃO	PONTO	0	0	225	0	0	SÍMBOLO PONTUAL	SIM	
POSTE TELEFÓNICO	PONTO	0	0	210	0	0	SÍMBOLO PONTUAL	SIM	
POSTO TRANSFORMAÇÃO	ÁREA	0	0	180	0	0	POLIGONAL FECHADA		
QUARTEL	ÁREA	0	0	150	0	150	POLIGONAL FECHADA		
QUARTEL BOMBEIROS	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
RAMPA	ÁREA	0	0	252	252	252	POLIGONAL FECHADA		
SEBE OU VALADO	LINHA	0	0	0	204	0	POLIGONAL	SIM	COLOCAR SÍMBOLO AO LONGO
SOBREIROS ISOLADOS	PONTO	0	0	0	204	0	SÍMBOLO PONTUAL	SIM	
SUB ESTAÇÃO ENERGIA ELÉCTRICA	ÁREA	0	0	165	0	0	POLIGONAL FECHADA		
TANQUE	ÁREA	0	0	0	210	210	POLIGONAL FECHADA		
TELHEIRO-ALPENDRE	ÁREA	2	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
TEXTO ASSOCIADO AO PONTO COTADO	TEXTO	-	1	252	252	252	TEXTO		ALT / LARG 3 M - Fonte 23
TEXTO ASSOCIADO AO PONTO DE COTA DA SOLEIRA	TEXTO	-	1	225	117	0	TEXTO		
TEXTO ASSOCIADO AO PONTO DE COTA NO BEIRADO DO TELHADO OU PLATIBANDA	TEXTO	-	1	225	117	0	TEXTO		
TÚNEL	ÁREA	0	0	204	0	0	POLIGONAL FECHADA		
VALA	ÁREA	0	0	0	225	225	POLIGONAL FECHADA		
VEDAÇÃO ARAME OU REDE	LINHA	0	0	150	150	0	POLIGONAL	SIM	COLOCAR SÍMBOLO AO LONGO
VIA LG DUPLA ELECTRIFICADA	LINHA	4	0	136	34	136	POLIGONAL	SIM	COLOCAR SÍMBOLO AO LONGO
VIA LG SIMPLES ELECTRIFICADA	LINHA	4	0	136	34	136	POLIGONAL	SIM	COLOCAR SÍMBOLO AO LONGO



Designação	Representação	Unidades em milímetros
IGREJA		
ALBERGUE-HOSTEL HOTEL PENSÃO-RESIDENCIAL-ALBERGARIA		
VIA LG DUPLA ELETRIFICADA		
VIA LG SIMPLES ELETRIFICADA		
MURO GRADEAMENTO		
MURO JORRAMENTO		
MURO ALVENARIA		
MURO SUPORTE PEDRA SOLTA		
MURO SUPORTE ALVENARIA		

Estilos de Linhas (quando aplicável)	Designação	Unidades em milímetros
Estilo 0 (zero)	Linha contínua	
Estilo 1 (um)	Ponteado	 
Estilo 2 (dois)	Tracejado curto	 
Estilo 3 (três)	Tracejado longo	 
Estilo 4 (quatro)	Traço, Ponto	 
Estilo 5 (cinco)	Tracejado curto espaçado	 
Estilo 6 (seis)	Traço, Ponto, Ponto	 
Estilo 7 (sete)	Traço Longo, Traço Curto	