

CATÁLOGO DE OBJETOS _ LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

DESCRIÇÃO	NOME DE LAYER	COR	TIPO DE LINHA	OBJECTO	ESPESSURA DA CANETA
EDIFICAÇÕES (E)					
Anexo	E_ANEXO	5			0,13
Barraco / Barracão	E_BARRACO_BARRACAO	5			0,13
Capela	E_CAPELA	5			0,13
Casa / Vivenda	E_CASA_VIVENDA	5			0,13
Em Construção	E_EM_CONSTRUCAO	5			0,13
Escada	E_ESCADA	5			0,13
Igreja	E_IGREJA	5			0,13
Outros	E_OUTROS	5			0,13
Pelourinho	E_PELOURINHO	5			0,13
Prédio	E_PREDIO	5			0,13
Ruina	E_RUINA	5			0,13
Telheiro / Alpendre	E_TELHEIRO_ALPENDRE	5			0,13
GRELHA (GR)					
Bordo Exterior	GR_BORDO_EXT	7			0,13
Bordo Interior	GR_BORDO_INT	8			0,13
Grelha	GR_GRELHA	7			0,13
Norte	GR_NORTE	7			0,13
Texto	GR_TEXTO	7			0,13
HIDROGRAFIA (HID)					
Aqueduto	HID_AQUEDUTO	121			0,13
Chafariz	HID_CHAFARIZ	121			0,13
Depósito	HID_DEPOSITO	121			0,13
Fontanário	HID_FONTANARIO	121			0,13
Lagoa / Lago	HID_LAGOA_LAGO	121			0,13
Linha de Água	HID_LINHA_DE_AGUA	121			0,13
Outros	HID_OUTROS	121			0,13
Piscina	HID_PISCINA	121			0,13
Poça	HID_POCA	121			0,13
Poço	HID_POCO	121			0,13
Ribeiro	HID_RIBEIRO	121			0,13
Rio	HID_RIO	121			0,13
Tanque	HID_TANQUE	121			0,13
LEGENDA (LEG)					
Grelha	LEG_GRELHA	7			0,13
Logotipo	LEG_LOGO	7			0,13
Texto	LEG_TEXTO	4			0,13
LIMITES (LIM)					
Estrema	LIM_ESTREMA	64			0,13
Marco	LIM_MARCO	64			0,13
Muro de Alvenaria	LIM_MUR_ALVENARIA	64			0,13
Muro de Blocos	LIM_MUR_BLOCO	64			0,13
Muro de Espera	LIM_MUR_ESPERA	64			0,13
Muro c/ Gradeamento ou Vedação	LIM_MUR_GRAD_VEDACAO	64			0,13
Muro de Pedra Solta	LIM_MUR_PED_SOLTA	64			0,13
Muro de Suporte	LIM_MUR_SUPORTE	64			0,13
Outros	LIM_OUTROS	64			0,13
Sebe	LIM_SEBE	64			0,13
Talude	LIM_TALUDE	64			0,13
Valado	LIM_VALADO	64			0,13
Vedação / Cerca	LIM_VEDACAO_CERCA	64			0,13
MOBILIÁRIO URBANO (MOB_URB)					
Banco	MOB_URB_BANCO	163			0,13
Bebedouro	MOB_URB_BEBEDOURO	163			0,13
Contentor	MOB_URB_CONTENTOR	163			0,13
Ecoponto	MOB_URB_ECOPONTO	163			0,13
Floreira	MOB_URB_FLOREIRA	163			0,13
Informação	MOB_URB_INFORMACAO	163			0,13
Mesa	MOB_URB_MESA	163			0,13
Outros	MOB_URB_OUTROS	163			0,13
Papeleira	MOB_URB_PAPELEIRA	163			0,13
Publicidade	MOB_URB_PUBLICIDADE	163			0,13
Quiosque	MOB_URB QUIOSQUE	163			0,13
OUTROS (OU)					
Cemitério	OU_CEMITERIO	7			0,13
Cruzeiro	OU_CRUZEIRO	252			0,13
Caixa	OU_CX	252			0,13
Eira	OU_EIRA	252			0,13
Equipamento Desportivo	OU_EQUIP_DESPORTIVO	252			0,13
Equipamento Escolar	OU_EQUIP_ESCOLAR	252			0,13
Escadaria	OU_ESCADARIA	252			0,13
Marco Quilométrico ou Hectométrico	OU_MARCO_HM_KM	252			0,13
Monumento	OU_MONUMENTO	30			0,13
Rocha	OU_ROCHA	252			0,13
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO (PI)					
Áreas Impermeabilizadas	PI_AREAS_IMPERMEABILIZADAS	7			0,13
Implantação do Edificado	PI_IMPLANTACAO_EDIFICADO	7			0,13
Limite do Cadastro	PI_LIMITE_CADASTRO	7			0,2
PROJETO (PROJETO)					
Área Verde	PROJETO_AREA_VERDE	40			0,13
Árvore	PROJETO_ARVORE	40			0,13

CATÁLOGO DE OBJETOS _ LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

DESCRIÇÃO	NOME DE LAYER	COR	TIPO DE LINHA	OBJECTO	ESPESSURA DA CANETA
Caixa	PROJETO_CX	40			0,13
Cota Soleira do Edificado	PROJETO_COTA_SOLEIRA	7			0,13
Depósito de Lixo	PROJETO_DEP_LIXO	40			0,13
Eixo de Via	PROJETO_EIXO_VIA	40			0,13
Equipamento	PROJETO_EQUIPAMENTO	40			0,13
Estacionamento	PROJETO_ESTACIONAMENTO	40			0,13
Implantação de Anexo	PROJETO_IMP_ANEXO	40			0,13
Implantação de Edifício	PROJETO_IMP_EDIFICIO	40			0,13
Lancil	PROJETO_LANCIL	40			0,13
Limite de Lote	PROJETO_LIM_LOTE	40			0,13
Limite de Loteamento	PROJETO_LIM_LOTEAMENTO	40			0,13
Outros	PROJETO_OUTROS	40			0,13
Legenda Texto	PROJETO_TX_LEGENDA	7			0,13
Lote Texto	PROJETO_TX_LOTE	7			0,13
Ponto Mais Alto da Cobertura	PROJETO_PT_MAIS_ALTO_COBERTURA	7			0,13
Quadro de Síntese	PROJETO_TX_QUADRO_SINTESE	7			0,13
Tabelas e Grelhas	PROJETO_TABELAS_GRELHAS	7			0,13
REDE ABASTECIMENTO ÁGUA (RAA)					
Boca de Incêndio	RAA_BOCA_INCENDIO	1			0,13
Conduta	RAA_CONDUTA	133			0,13
Caixa	RAA_CX	133			0,13
Outros	RAA_OUTROS	133			0,13
Rega	RAA_REGA	133			0,13
Reservatório	RAA_RESERVATORIO	133			0,13
REDE ÁGUAS PLUVIAIS (RAP)					
Conduta	RAP_CONDUTA	150			0,13
Caixa	RAP_CX	150			0,13
Outros	RAP_OUTROS	150			0,13
Sarjeta	RAP_SARJETA	150			0,13
REDE ÁGUAS RESIDUAIS (RAR)					
Colector	RAR_COLECTOR	157			0,13
Caixa	RAR_CX	157			0,13
Fossa Sética	RAR_FOSSA_SETICA	157			0,13
Outros	RAR_OUTROS	157			0,13
REDE ELÉCTRICA (RE)					
Armário	RE_ARMARIO	240			0,13
Cabine	RE_CABINE	240			0,13
Caixa	RE_CX	240			0,13
Outros	RE_OUTROS	240			0,13
Posto de Transformação	RE_POSTO_TRANSFORMACAO	240			0,13
Poste Eléctrico	RE_PT	240			0,13
Poste de Alta Tensão	RE_PT_AT	240			0,13
Poste de Baixa Tensão	RE_PT_BT	240			0,13
Poste em Edificação	RE_PT_EM_EDIFICACAO	240			0,13
Poste de Iluminação	RE_PT_ILUMINACAO	240			0,13
Poste de Média Tensão	RE_PT_MT	240			0,13
REDE GÁS (RG)					
Armário	RG_ARMARIO	50			0,13
Gásoduto	RG_GASODUTO	50			0,13
Caixa	RG_CX	50			0,13
Depósito	RG_DEPOSITO	50			0,13
Vedação	RG_VEDACAO	50			0,13
REDE TELECOMUNICAÇÕES (RT)					
Antena	RT_ANTENA	185			0,13
Armário	RT_ARMARIO	185			0,13
Caixa	RT_CX	185			0,13
Poste Telefónico	RT_POSTE	185			0,13
SINALIZAÇÃO (SIN)					
Caixa Semáforos	SIN_CX	254			0,13
Sinalização Horizontal	SIN_HORIZONTAL	254			0,13
Sinalização Luminosa	SIN_LUMINOSA	254			0,13
Sinalização Vertical	SIN_VERTICAL	254			0,13
TEXTO (TX)					
Edifício	TX_EDIFICIO	7			0,13
Legendas	TX_LEGENDAS	7			0,13
Outros	TX_OUTROS	7			0,13
Toponímia	TX_TOPONIMIA	7			0,13
TOPOGRAFIA (TOP)					
Curva de Nível Mestra	TOP_CV_MESTRA	8			0,13
Curva de Nível	TOP_CV_SECUNDARIA	254			0,13
Linhas de Quebra	TOP_LINHA_QUEBRA	51			0,13
Outros	TOP_OUTROS	7			0,13
Ponto	TOP_PONTO	2			0,13
Ponto Estação	TOP_PONTO_ESTACAO	6			0,13
Ponto Notável	TOP_PONTO_NOTAVEL	231			0,13
Superfície	TOP_SUPERFICIE	7			0,13
Talude	TOP_TALUDE	35			0,13
Cotas Texto	TOP_TEXTO_COTAS	7			0,13
Curvas Texto	TOP_TEXTO_CURVAS	7			0,13
TRAMAS (TRM)					
Edifício	TRM_EDIFICIO	2			0,13
Hidrografia	TRM_HIDROGRAFIA	4			0,13

CATÁLOGO DE OBJETOS _ LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

DESCRIÇÃO	NOME DE LAYER	COR	TIPO DE LINHA	OBJECTO	ESPESSURA DA CANETA
Outros	TRM_OUTROS	2			0,13
Pavimento	TRM_PAVIMENTO	2			0,13
Verdes	TRM_VERDES	3			0,13
VERDES (VER)					
Arbusto	VER_ARBUSTO	96			0,13
Arvore	VER_ARVORE	96			0,13
Canteiro	VER_CANTEIRO	96			0,13
VIAS (V)					
Auto_Estrada	V_AUTO_ESTRADA	253			0,13
Berma	V_BERMA	253			0,13
Caminho	V_CAMINHO	253			0,13
Caminho de Ferro	V_CAMINHO_FERRO	253			0,13
Caminho Municipal	V_CM	253			0,13
Estrada Municipal	V_EM	253			0,13
Estrada Nacional	V_EN	253			0,13
Estacionamento	V_ESTACIONAMENTO	253			0,13
Guia	V_GUIA	253			0,13
Itinerário Complementar	V_IC	253			0,13
Itinerário Principal	V_IP	253			0,13
Lancil	V_LANCIL	253			0,13
Outros	V_OUTROS	253			0,13
Passeio	V_PASSEIO	253			0,13
Pavimento	V_PAVIMENTO	253			0,13
Pontão	V_PONTAO	253			0,13
Ponte em Cantaria ou Betão	V_PONTE_CANT_BETAO	253			0,13
Rail	V_RAIL	253			0,13
Separador	V_SEPARADOR	253			0,13
Valeta	V_VALETA	253			0,13