

CARACTERÍSTICAS GRÁFICAS DOS ELEMENTOS EXISTENTES

DESCRIÇÃO	TIPO DE OBJECTOS	NOME DA LAYER	COR DESENHO	COR IMPRESSÃO	ESPESSURA CANETA (MM)	OBSERVAÇÕES
TOPOGRAFIA TERRENO						
PONTO	PONTO	TP-PONTO	14	14	0.13	
CURVA DE NIVEL MESTRA	POLILINHA	TP-CV MESTRA	4	7	0.15	POLILINHA 2D CONTINUA
CURVA DE NIVEL SECUNDÁRIA	POLILINHA	TP-CV SECUNDARIA	76	7	0.1	POLILINHA 2D DOT
TALUDE	LINHA	TP-TALUDE	15	15	0.15	REPRESENTADO POR CURVAS DE NIVEL OU PENTE DE TALUDE
TRIANGULAÇÃO	LINHA	TP-SUPERFICIE	8	8	0.1	TIN
PONTO DE ESTAÇÃO	PONTO	TP-PONTO EST	15	15	0.15	SÍMBOLO
LIMITES						
MURO DE ALVENARIA	LINHA	MUR-ALVENARIA	54	54	0.13	LINHA DUPLA TIPO CONTINUA
MURO DE PEDRA SOLTA	LINHA	MUR-PED SOLTA	54	54	0.13	LINHA DUPLA TIPO CONTINUA
MURO DE SUPORTE	LINHA	MUR-SUPORTE	54	54	0.13	LINHA DUPLA TIPO CONTINUA
MURO DOM GRADEAMENTO/VEDAÇÃO	LINHA	MUR-GRAD VEDACAO	54	54	0.13	LINHA TIPO CONTINUA
SEBE	LINHA	SEBE	60	60	0.13	LINHA TIPO CONTINUA
EXTREMA	LINHA	EXTREMA	54	7	0.13	LINHA TIPO TRACEJADA
VEDAÇÃO/CERCA	LINHA	VEDACAO_CERCA	54	54	0.13	
VIAS COMUNICAÇÃO						
ESTRADA	POLILINHA	V-ESTRADA	7	7	0.1	POLILINHA TIPO CONTINUA
CAMINHO	POLILINHA	V-CAMINHO	8	8	0.1	POLILINHA TIPO TRACEJADA
CAMINHO DE FERRO	LINHA	V-CAMINHO FERRO	9	9	0.13	LINHA TIPO CONTINUA
BERMA	LINHA	BERMA	9	9	0.13	LINHA TIPO CONTINUA
LANCIL	LINHA	LANCIL	9	9	0.13	LINHA TIPO CONTINUA
PONTE DE CANTARIA/BETÃO	LINHA	PONTE CANT BETAO	7	7	0.1	LINHA TIPO CONTINUA
EDIFÍCIOS						
CASA/VIVENDA	POLILINHA	E-CASA VIVENDA	11	11	0.13	POLILINHA FECHADA
PREDIO	POLILINHA	E-PREDIO	11	11	0.13	POLILINHA FECHADA
TELHEIRO/ALPENDRE	POLILINHA	E-TEL ALPENDRE	11	11	0.13	POLILINHA FECHADA
ANEXO	POLILINHA	E-ANEXO	11	11	0.13	POLILINHA FECHADA
EDIFÍCIO EM RUÍNA	POLILINHA	E-RUINA	11	11	0.13	POLILINHA FECHADA
EDIFÍCIO EM CONSTRUÇÃO	POLILINHA	E-CONSTRUCAO	11	11	0.13	POLILINHA FECHADA
BARRAÇÃO ARRUMO AGRÍCOLA	POLILINHA	E-BARRAC AGRICOLA	11	11	0.13	POLILINHA FECHADA
ESCADA	LINHA	E-ESCADA	10	7	0.1	LINHA TIPO CONTINUA
EDIFÍCIO PÚBLICO, OFICIAL E HOTELEIRO	POLILINHA	E-PUB OFI HOTEL	1	1	0.13	POLILINHA FECHADA; colocar o nome do edifício no interior
OUTROS EDIFÍCIOS	POLILINHA	E_OUTRO	1	1	0.13	POLILINHA FECHADA
REDE ELÉCTRICA						
POSTE DE BAIXA TENSÃO	SÍMBOLO	RE-PT BT	240	7	0.1	SÍMBOLO
POSTE DE MÉDIA TENSÃO	SÍMBOLO	RE-PT MT	240	7	0.1	SÍMBOLO
POSTE DE ALTA TENSÃO	SÍMBOLO	RE-PT AT	240	7	0.1	SÍMBOLO
POSTE DE ILUMINAÇÃO	SÍMBOLO	RE-PT ILUMINACAO	240	7	0.1	SÍMBOLO
CAIXA DE EDP	SÍMBOLO	RE-CX	240	7	0.1	SÍMBOLO
ARMÁRIO DE EDP	SÍMBOLO	RE-ARMARIO	240	7	0.1	SÍMBOLO
PONTOS DE LUZ	LINHA	RE-P LUZ	240	7	0.1	
TELECOMUNICAÇÕES						
POSTE DE TELECOMUNICAÇÕES	SÍMBOLO	RT-POSTE	240	7	0.1	SÍMBOLO
CAIXA DE PT	SÍMBOLO	RT-CX	240	7	0.1	SÍMBOLO
ANTENA DE TELECOMUNICAÇÕES	SÍMBOLO	RT-ANT TELECOMUN	240	7	0.1	SÍMBOLO
ARMÁRIO	SÍMBOLO	RT-ARMARIO	240	7	0.1	SÍMBOLO
ÁGUAS DOMÉSTICAS						
RESERVATÓRIO	POLILINHA	RA-RESERVATORIO	133	133	0.15	POLILINHA FECHADA
CONDUTA DE ÁGUA	LINHA	RA-CONDUTA	133	133	0.15	LINHA TIPO CONTINUA
CAIXA DE ÁGUA	SÍMBOLO	RA-CX	133	133	0.15	SÍMBOLO
BOCA DE INCÊNDIO	SÍMBOLO	RA-B INCENDIO	240	7	0.1	SÍMBOLO
EQUIPAMENTO DE REGA	POLILINHA	RA-REGA	240	7	0.1	POLILINHA TIPO CONTINUA
ÁGUAS PLUVIAIS						
CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL	SÍMBOLO	RAP-CX	240	7	0.1	SÍMBOLO
SARJETA	SÍMBOLO	RAP-SARJETA	240	7	0.1	SÍMBOLO
ÁGUAS RESIDUAIS						
COLECTORES	LINHA	RAR-COLECTOR	6	7	0.15	LINHA TIPO CONTINUA
CAIXA DE SANEAMENTO	SÍMBOLO	RAR-CX	240	7	0.1	SÍMBOLO
FOSSA SÉPTICA	SÍMBOLO	RAR-F SEPTICA	240	7	0.1	POLILINHA FECHADA

RECREIO/LAZER/DESPORTO						
INSTALAÇÕES DE RECREIO/LAZER E DESPORTO	LINHA	IR-LAZ_DESPORTO	8	8	0.1	LINHA TIPO CONTINUA / ESCREVER "QUAL A DESGNAÇÃO"
HIDROGRAFIA						
POÇO	POLILINHA	HID-POCO	140	7	0.1	POLILINHA FECHADA (COLOCAR TRAMA NO SEU INTERIOR)
RIBEIRA	POLILINHA	HID-RIBEIRA	121	121	0.15	POLILINHA FECHADA (COLOCAR TRAMA NO SEU INTERIOR)
RIO	POLILINHA	HID-RIO	140	140	0.2	POLILINHA FECHADA (COLOCAR TRAMA NO SEU INTERIOR)
LAGOS/LAGOAS	POLILINHA	HID-LAGO LAGOA	140	140	0.1	POLILINHA FECHADA (COLOCAR TRAMA NO SEU INTERIOR)
LINHA DE ÁGUA	POLILINHA	HID-L_AGUA	121	121	0.15	POLILINHA FECHADA (COLOCAR TRAMA NO SEU INTERIOR)
AQUEDUTO	LINHA	HID-AQUEDUTO	121	121	0.15	
TANQUE	POLILINHA	HID-TANQUE	140	140	0.2	POLILINHA FECHADA (COLOCAR TRAMA NO SEU INTERIOR)
FONTE/CHAFARIZ	POLILINHA	HID-FT_CHAFARIZ	140	140	0.15	POLILINHA TIPO CONTINUA
TRAMAS						
TRAMA EDIFÍCIO	TRAMA	TRM-EDIFICIO	1	1	0.13	DEVE SER COLOCADA TRAMA EM TODOS OS EDIFÍCIOS
TRAMA HIDROGRAFIA	TRAMA	TRM-HIDROGRAFIA	140	140	0.2	DEVE SER COLOCADA NO LAYER HIDROGRAFIA
TRAMA PAVIMENTO	TRAMA	TRM-PAVIMENTO	8	8	0.1	
MOBILIÁRIO URBANO						
BANCO	LINHA/SIMBOLO	MURB-BANCO	10	7	0.1	
MESA	LINHA/SIMBOLO	MURB-MESA	10	7	0.1	
PAPELEIRA	LINHA/SIMBOLO	MURB-PAPELEIRA	10	7	0.1	
DISSUASORES	LINHA/SIMBOLO	MURB-DISSUASORES	10	7	0.1	
BEBEDOURO	LINHA/SIMBOLO	MURB-BEBEDOURO	10	7	0.1	
CALDEIRAS DE ÁRVORES	LINHA/SIMBOLO	MURB-CALDEIRA	10	7	0.1	
ABRIGO/PARAGEM DE AUTOCARROS	LINHA/SIMBOLO	MURB-ABRIGO	10	7	0.1	
QUIOSQUE	LINHA/SIMBOLO	MURB-QUIOSQUE	10	7	0.1	
FLOREIRA	LINHA/SIMBOLO	MURB-FLOREIRA	10	7	0.1	
SINALÉTICA	LINHA/SIMBOLO	MURB-SINALETICA	10	7	0.1	
ESTACIONAMENTOS DE BICICLETA	LINHA/SIMBOLO	MURB-PARABICI	10	7	0.1	
TEXTO						
TEXTO COTAS TERRENO	TEXTO - ARIAL	TX-COTA	6	7	0.15	COM DUAS CASAS DECIMAIS E JUSTIFICADO "BOTTOM CENTER"
TEXTO COTAS CURVA DE NIVEL	TEXTO - ARIAL	TX-CURVA	5	7	0.13	DIRECÇÃO DA C.N., SEM QUEBRAR E JUSTIFICADO "BOTTOM CENTER2"
TEXTO EDIFÍCIOS	TEXTO - ARIAL NARROW	TX-EDIFICIO	7	7	0.1	TEXTO EM CIMA DO EDIFÍCIO JUSTIFICADO "BOTTOM CENTER"
TEXTO TOPONÍMIA	TEXTO - ARIAL	TX-TOPONIMIA	7	7	0.1	COM ORIENTAÇÃO DA RUA "BOTTOM CENTER"
TEXTO LEGENDA	TEXTO - ARIAL	TX-LEGENDA	7	7	0.1	TEXTO JUSTIFICADO "LEFT"
OUTROS						
ARVORE	PONTO	OU-ARVORE	96	96	0.13	SIMBOLO
EQUIPAMENTO DESPORTIVO	POLILINHA	OU-EQUIP_DESP	7	7	0.1	POLILINHA TIPO CONTINUA
CEMITÉRIO	POLILINHA	OU-CEMITERIO	7	7	0.1	POLILINHA TIPO CONTINUA, colocar no interior uma cruz
CAIXA SEM IDENTIFICAÇÃO	POLILINHA	OU-CX	7	7	0.1	SIMBOLO
ESCADARIA EM ARRUAMENTO	LINHA	OU-ESCADARIA	8	8	0.1	LINHA TIPO CONTINUA
MARCO QUILOMÉTRICO	LINHA	OU-MARCO KM	8	8	0.1	LINHA TIPO CONTINUA
BARROCO	POLILINHA	OU-BARROCO	8	8	0.1	LINHA TIPO CONTINUA
MONUMENTOS	POLILINHA	MONUMENTO	30	30	0.13	COLOCAR O NOME DO MONUMENTO (capela, igreja, pelourinho)
DEPÓSITOS DE GÁS	POLILINHA	RG-DEP_GAS	7	7	0.1	LINHA TIPO CONTINUA, ESCREVER "DEPÓSITO DE GÁS"
AREAS						
LIMITES DO LOTEAMENTO	POLILINHA	PREV-LIM_LOTEAMENTO				A DEFINIR PELO TÉCNICO
LIMITE DO LOTE	POLILINHA	PREV-LIM_LOTE				A DEFINIR PELO TÉCNICO
ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO EDIFÍCIO	POLILINHA	PREV-IMP_EDIFICIO				A DEFINIR PELO TÉCNICO
ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO ANEXO	POLILINHA	PREV-IMP_ANEXO				A DEFINIR PELO TÉCNICO
ÁREAS VERDES	POLILINHA	PREV-AR_VERDE				A DEFINIR PELO TÉCNICO
ÁREAS DE EQUIPAMENTO	POLILINHA	PREV-EQUIPAMENTO				A DEFINIR PELO TÉCNICO
ÁREAS DE ESTACIONAMENTO	POLILINHA	PREV-ESTACIONAMENTO				A DEFINIR PELO TÉCNICO
LINHAS						
EIXOS DE VIAS	LINHA	PREV-EIXO_VIA				A DEFINIR PELO TÉCNICO
LANCIL	LINHA	PREV-LANCIL				A DEFINIR PELO TÉCNICO
PONTOS						
ÁRVORE	PONTO	PREV-ARVORE				SIMBOLO A DEFINIR PELO TÉCNICO
CAIXAS	PONTO	PREV-CX				SIMBOLO A DEFINIR PELO TÉCNICO
DEPÓSITOS DE LIXO	PONTO	PREV-DEP_LIXO				SIMBOLO A DEFINIR PELO TÉCNICO
OUTROS PONTOS	PONTO	PREV-OUT_PONTO				SIMBOLO A DEFINIR PELO TÉCNICO
ELEMENTOS TEXTO						
TEXTO LOTE	TEXTO	PREV-TX_LOTE				A DEFINIR PELO TÉCNICO
TEXTO QUADRO SÍNTESE	TEXTO	PREV-TX_SINTESE				A DEFINIR PELO TÉCNICO
TEXTO LEGENDA	TEXTO	PREV-TX_LEGENDA				A DEFINIR PELO TÉCNICO