

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
CB_01010101_MGEO	Auto	01010101	CARTA_BASE	ALTIMETRIA	SINAIS_GEODESICOS	MARCO_GEODESICO	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01010201_CNME	Auto	01010201	CARTA_BASE	ALTIMETRIA	CURVAS_NIVEL	CURVA_NIVEL_MESTRA	X	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01010202_ICNI	Auto	01010202	CARTA_BASE	ALTIMETRIA	CURVAS_NIVEL	INDICE_CURVA_NIVEL	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01010203_CNSE	Auto	01010203	CARTA_BASE	ALTIMETRIA	CURVAS_NIVEL	CURVA_NIVEL_SECUNDARIA	X	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01020101_NASC	Auto	01020101	CARTA_BASE	HIDROGRAFIA	NASCENTES	NASCENTE	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01020102_NAMI	Auto	01020102	CARTA_BASE	HIDROGRAFIA	NASCENTES	NASCENTE_AGUA_MINERAL	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01020201_RIO	Auto	01020201	CARTA_BASE	HIDROGRAFIA	RIOS	RIO	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01020301_LAGU	Auto	01020301	CARTA_BASE	HIDROGRAFIA	LINHAS_AGUA	LINHA_AGUA	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01020401_ALBU	Auto	01020401	CARTA_BASE	HIDROGRAFIA	ALBUFEIRAS	ALBUFEIRA	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01020402_PALB	Auto	01020402	CARTA_BASE	HIDROGRAFIA	ALBUFEIRAS	PAREDAO_ALBUFEIRA	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01020501_LLAG	Auto	01020501	CARTA_BASE	HIDROGRAFIA	LAGOAS	LAGOA_LAGO	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01020601_LCOS	Auto	01020601	CARTA_BASE	HIDROGRAFIA	LINHA_COSTA	LINHA_COSTA	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01020701_MAR	Auto	01020701	CARTA_BASE	HIDROGRAFIA	MAR	MAR	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01030101_PEDR	Auto	01030101	CARTA_BASE	EXPLORACAO_RECURSOS_SUBSOLO	EXPLORACOES_MINEIRAS	PEDREIRA	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01030102_PEDR	Auto	01030102	CARTA_BASE	EXPLORACAO_RECURSOS_SUBSOLO	EXPLORACOES_MINEIRAS	PEDREIRA	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01030103_MINA	Auto	01030103	CARTA_BASE	EXPLORACAO_RECURSOS_SUBSOLO	EXPLORACOES_MINEIRAS	MINA	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01030104_MINA	Auto	01030104	CARTA_BASE	EXPLORACAO_RECURSOS_SUBSOLO	EXPLORACOES_MINEIRAS	MINA	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01030201_CASU	Auto	01030201	CARTA_BASE	EXPLORACAO_RECURSOS_SUBSOLO	CAPTACAO_AGUA	CAPTACAO_AGUA_SUBTERRANEA	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040101_IPRI	Auto	01040101	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_NACIONAL_FUNDAMENTAL	ITENERARIO_PRINCIPAL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040102_IPAE	Auto	01040102	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_NACIONAL_FUNDAMENTAL	ITENERARIO_PRINCIPAL_AUTO_ESTRADA	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040103_EIPR	Auto	01040103	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_NACIONAL_FUNDAMENTAL	EIXO_ITENERARIO_PRINCIPAL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040104_EIPA	Auto	01040104	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_NACIONAL_FUNDAMENTAL	EIXO_ITENERARIO_PRINCIPAL_AUTO_ESTRADA	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040201_ICOM	Auto	01040201	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_NACIONAL_COMPLEMENTAR	ITENERARIO_COMPLEMENTAR	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040202_ICAE	Auto	01040202	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_NACIONAL_COMPLEMENTAR	ITENERARIO_COMPLEMENTAR_AUTO_ESTRADA	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040203_ENAC	Auto	01040203	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_NACIONAL_COMPLEMENTAR	ESTRADA_NACIONAL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040204_EICO	Auto	01040204	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_NACIONAL_COMPLEMENTAR	EIXO_ITENERÁRIO_COMPLEMENTAR	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040205_EICA	Auto	01040205	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_NACIONAL_COMPLEMENTAR	EIXO_ITENERÁRIO_COMPLEMENTAR_AUTO_ESTRADA	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
CB_01040206_EENA	Auto	01040206	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_NACIONAL_COMP LEMENTAR	EIXO_ESTRADA_NACIONAL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040301_EREG	Auto	01040301	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_REGIONAL	ESTRADA_REGIONAL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040302_EERE	Auto	01040302	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_REGIONAL	EIXO_ESTRADA_REGIONAL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040401_EMUN	Auto	01040401	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_MUNICIPAL	ESTRADA_MUNICIPAL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040402_CMUN	Auto	01040402	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_MUNICIPAL	CAMINHO_MUNICIPAL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040403_ARRU	Auto	01040403	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_MUNICIPAL	ARRUAMENTOS	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040404_EEMU	Auto	01040404	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_MUNICIPAL	EIXO_ESTRADA_MUNICIPAL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040405_ECMU	Auto	01040405	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_MUNICIPAL	EIXO_CAMINHO_MUNICIPAL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01040406_EARR	Auto	01040406	CARTA_BASE	REDE_VIARIA	REDE_MUNICIPAL	EIXO_ARRUAMENTOS	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01050101_VAVE	Auto	01050101	CARTA_BASE	REDE_FERROVIARIA	VIA_ALTA_VELOCIDADE	VIA_ALTA_VELOCIDADE	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01050102_EVAV	Auto	01050102	CARTA_BASE	REDE_FERROVIARIA	VIA_ALTA_VELOCIDADE	EIXO_VIA_ALTA_VELOCIDADE	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01050201_VCON	Auto	01050201	CARTA_BASE	REDE_FERROVIARIA	VIA_CONVENCIONAL	VIA_CONVENCIONAL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01050202_EVCO	Auto	01050202	CARTA_BASE	REDE_FERROVIARIA	VIA_CONVENCIONAL	EIXO_VIA_CONVENCIONAL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01050203_ECFE	Auto	01050203	CARTA_BASE	REDE_FERROVIARIA	VIA_CONVENCIONAL	ESTACAO_CAMINHO_FERRO	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01060101_AERO	Auto	01060101	CARTA_BASE	TRAFEGO_AEREO	AEROPORTOS	AEROPORTO	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01060201_AERO	Auto	01060201	CARTA_BASE	TRAFEGO_AEREO	AERODROMOS	AERODROMO	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01060301_PTAE	Auto	01060301	CARTA_BASE	TRAFEGO_AEREO	PISTA_TRAFEGO_AEREO	PISTA_TRAFEGO_AEREO	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01060302_EPTA	Auto	01060302	CARTA_BASE	TRAFEGO_AEREO	PISTA_TRAFEGO_AEREO	EIXO_PISTA_TRAFEGO_AEREO	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01060401_HELI	Auto	01060401	CARTA_BASE	TRAFEGO_AEREO	HELIPORTOS	HELIPORTO	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01060402_HELI	Auto	01060402	CARTA_BASE	TRAFEGO_AEREO	HELIPORTOS	HELIPORTO	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01070101_PFLU	Auto	01070101	CARTA_BASE	TRAFEGO_FLUVIAL_MARITIMO	PORTOS_CAIS	PORTO FLUVIAL	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01070102_PMAR	Auto	01070102	CARTA_BASE	TRAFEGO_FLUVIAL_MARITIMO	PORTOS_CAIS	PORTO MARITIMO	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01070103_CFLU	Auto	01070103	CARTA_BASE	TRAFEGO_FLUVIAL_MARITIMO	PORTOS_CAIS	CAIS FLUVIAL	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01070104_CFLU	Auto	01070104	CARTA_BASE	TRAFEGO_FLUVIAL_MARITIMO	PORTOS_CAIS	CAIS FLUVIAL	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01070105_CMAR	Auto	01070105	CARTA_BASE	TRAFEGO_FLUVIAL_MARITIMO	PORTOS_CAIS	CAIS MARITIMO	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01070106_CMAR	Auto	01070106	CARTA_BASE	TRAFEGO_FLUVIAL_MARITIMO	PORTOS_CAIS	CAIS MARITIMO	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
CB_01070201_FARO	Auto	01070201	CARTA_BASE	TRAFEGO_FLUVIAL_MARITIMO	ESTRUTURAS_APOIO_NAVEGACAO	FAROL	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01070202_FARO	Auto	01070202	CARTA_BASE	TRAFEGO_FLUVIAL_MARITIMO	ESTRUTURAS_APOIO_NAVEGACAO	FAROLIM	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01080101_CONS	Auto	01080101	CARTA_BASE	CONSTRUCOES	CONSTRUCOES	CONSTRUCOES	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01080201_PONT	Auto	01080201	CARTA_BASE	CONSTRUCOES	OBRAS_ARTE	PONTE	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01080202_TUNE	Auto	01080202	CARTA_BASE	CONSTRUCOES	OBRAS_ARTE	TUNEL	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01080203_AQUE	Auto	01080203	CARTA_BASE	CONSTRUCOES	OBRAS_ARTE	AQUEDUTO	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01090101_RSOL	Auto	01090101	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	INFRAESTRUTURAS_DESTINADAS_ESTACOES_TRATAMENTO_RESIDUOS	RESIDUOS_SOLIDOS	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01090102_RLIQ	Auto	01090102	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	INFRAESTRUTURAS_DESTINADAS_ESTACOES_TRATAMENTO_RESIDUOS	RESIDUOS_LIQUIDOS	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01090103_RIND	Auto	01090103	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	INFRAESTRUTURAS_DESTINADAS_ESTACOES_TRATAMENTO_RESIDUOS	RESIDUOS_INDUSTRIAIS	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01090104_RTOX	Auto	01090104	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	INFRAESTRUTURAS_DESTINADAS_ESTACOES_TRATAMENTO_RESIDUOS	RESIDUOS_TOXICOS	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01090201_IPEN	Auto	01090201	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	INFRAESTRUTURAS_PRODUCAO_ABASTECIMENTO_ARMAZENAMENTO_TRANSPORTE_ENERGIA_COMBUSTIVEIS	INFRAESTRUTURA_PRODUCAO_ENERGIA	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01090202_IPEN	Auto	01090202	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	INFRAESTRUTURAS_PRODUCAO_ABASTECIMENTO_ARMAZENAMENTO_TRANSPORTE_ENERGIA_COMBUSTIVEIS	INFRAESTRUTURA_PRODUCAO_ENERGIA	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01090203_CAAG	Auto	01090203	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	INFRAESTRUTURAS_PRODUCAO_ABASTECIMENTO_ARMAZENAMENTO_TRANSPORTE_ENERGIA_COMBUSTIVEIS	CENTRAL_ABASTECIMENTO_ARMAZENAGEM_GAS	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01090204_DPET	Auto	01090204	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	INFRAESTRUTURAS_PRODUCAO_ABASTECIMENTO_ARMAZENAMENTO_TRANSPORTE_ENERGIA_COMBUSTIVEIS	DEPOSITO_PETROLEO	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
01090205_ITEN	Auto	01090205	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	INFRAESTRUTURAS_PRODUCAO_ABASTECIMENTO_ARMAZENAMENTO_TRANSPORTE_ENERGIA_COMBUSTIVEIS	INFRAESTRUTURA_TRANSPORTE_ENERGIA	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01090206_GASO	Auto	01090206	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	INFRAESTRUTURAS_PRODUCAO_ABASTECIMENTO_ARMAZENAMENTO_TRANSPORTE_ENERGIA_COMBUSTIVEIS	GASODUTO	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
CB_01090207_OLEO	Auto	01090207	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	INFRAESTRUTURAS_PRODUCAO_ABASTECIMENTO_ARMAZENAMENTO_TRANSPORTE_ENERGIA_COMBUSTIVEIS	OLEODUTO	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01090301_ITEL	Auto	01090301	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	ESTRUTURAS_TELECOMUNICACOES	INFRAESTRUTURA_TELECOMUNICACAO	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01090302_ITEL	Auto	01090302	CARTA_BASE	INFRAESTRUTURAS TERRITORIAIS	ESTRUTURAS_TELECOMUNICACOES	INFRAESTRUTURA_TELECOMUNICACAO	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01100101_EUCO	Auto	01100101	CARTA_BASE	EQUIPAMENTOS_UTILIZACAO_COLECTIVA	EQUIPAMENTOS_UTILIZACAO_COLECTIVA	EQUIPAMENTO_UTILIZACAO_COLECTIVA	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01110101_LPAI	Auto	01110101	CARTA_BASE	LIMITES_ADMINISTRATIVOS	LIMITES_ADMINISTRATIVOS	LIMITE_PAIS	Opc	Opc	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01110102_LCON	Auto	01110102	CARTA_BASE	LIMITES_ADMINISTRATIVOS	LIMITES_ADMINISTRATIVOS	LIMITE_CONCELHO	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01110103_LFRE	Auto	01110103	CARTA_BASE	LIMITES_ADMINISTRATIVOS	LIMITES_ADMINISTRATIVOS	LIMITE_FREGUESIA	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01120101_CIDA	Auto	01120101	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	CIDADE	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120102_VILA	Auto	01120102	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	VILA	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120103_LCOP	Auto	01120103	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	LUGARES_CASAISS_OUTRAS_POVOACOES	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120104_SPRI	Auto	01120104	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	SERRA_PRINCIPAL	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120105_SMED	Auto	01120105	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	SERRA_MEDIA	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120106_VNIP	Auto	01120106	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	VIA_NACIONAL_ITENERARIO_PRINCIPAL	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120107_VNIA	Auto	01120107	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	VIA_NACIONAL_ITENERARIO_PRINCIPAL_AUTO_ESTRADA	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120108_VNIC	Auto	01120108	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	VIA_NACIONAL_ITENERARIO_COMPLEMENTAR	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120109_VNIA	Auto	01120109	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	VIA_NACIONAL_ITENERARIO_COMPLEMENTAR_AUTO_ESTRADA	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120110_VNAC	Auto	01120110	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	VIA_NACIONAL_ESTRADA_NACIONAL	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120111_VREG	Auto	01120111	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	VIA_REGIONAL_ESTRADA_REGIONAL	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120112_VMUN	Auto	01120112	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	VIA_MUNICIPAL_ESTRADA_MUNICIPAL	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120113_RPRI	Auto	01120113	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	RIO_PRINCIPAL	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120114_RSEC	Auto	01120114	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	RIO_SECUNDARIO	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120115_RIA	Auto	01120115	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	RIA	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120116_RRIB	Auto	01120116	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	RIBEIRO_RIBEIRA	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120117_LAGO	Auto	01120117	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	LAGO_LAGOA	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120118_ALBU	Auto	01120118	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	ALBUFEIRA	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01120119_BARR	Auto	01120119	CARTA_BASE	TOPONIMIA	TOPONIMIA	BARRAGEM	Opc	✓	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓
CB_01130101_QUAD	Auto	01130101	CARTA_BASE	QUADRICULA	QUADRICULA	QUADRICULA	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CB_01130102_CASS	Auto	01130102	CARTA_BASE	QUADRICULA	QUADRICULA	COORDENADAS_ASSOCIADAS	Opc	Opc	X	X	X	✓	✓	X	✓	Opc	Opc	Opc	Opc	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PO_02010101_SUER	Auto	02010101	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZADO	SOLO_URBANIZADO_ESPACO_RES IDENCIAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010102_SUEC	Auto	02010102	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZADO	SOLO_URBANIZADO_ESPACO_CE NTRAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010103_SUEV	Auto	02010103	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZADO	SOLO_URBANIZADO_ESPACO_VE RDE	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010104_SEAE	Auto	02010104	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZADO	SOLO_URBANIZADO_ESPACO_AC TIVIDADES_ECONOMICAS	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010105_SEUE	Auto	02010105	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZADO	SOLO_URBANIZADO_ESPACO_US O_ESPECIAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010106_SUBD	Auto	02010106	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZADO	SOLO_URBANIZADO_ESPACO_UR BANO_BAIXA_DENSIDADE	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010201_SURB	Auto	02010201	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZAVEL	SOLO_UBANIZAVEL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010202_SUER	Auto	02010202	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZAVEL	SOLO_UBANIZAVEL_ESPACO_RESI DENCIAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010203_SUEC	Auto	02010203	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZAVEL	SOLO_UBANIZAVEL_ESPACO_CEN TRAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010204_SUEV	Auto	02010204	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZAVEL	SOLO_UBANIZAVEL_ESPACO_VER DE	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010205_SEAE	Auto	02010205	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZAVEL	SOLO_UBANIZAVEL_ESPACO_ACTI VIDADES_ECONOMICAS	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010206_SEUE	Auto	02010206	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZAVEL	SOLO_UBANIZAVEL_ESPACO_USO _ESPECIAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010207_SUBD	Auto	02010207	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_URBANO_URBANI ZAVEL	SOLO_UBANIZAVEL_ESPACO_URB ANO_BAIXA_DENSIDADE	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010301_EAFL	Auto	02010301	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	ESPACO_AGRICOLA_FLORESTAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010302_EAGR	Auto	02010302	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	ESPACO_AGRICOLA	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010303_EFPR	Auto	02010303	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	ESPACO_FLORESTAL_PRODUCAO	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010304_EFCO	Auto	02010304	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	ESPACO_FLORESTAL_CONSERVAC AO	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010305_EMAF	Auto	02010305	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	ESPACO_USO_MULTIPLO_AGRICO LA_FLORESTAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010306_EERG	Auto	02010306	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	ESPACO_AFECTO_EXPLORACAO_ RECURSOS_GEOLOGICOS	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010307_ENAT	Auto	02010307	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	ESPACO_NATURAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010308_EAAE	Auto	02010308	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	ESPACO_AFECTO_ACTIVIDADES_I NDUSTRIAIS	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010309_ARUR	Auto	02010309	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	AGLOMERADO_RURAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010310_AEDI	Auto	02010310	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	AREA_EDIFICACAO_DISPERSA	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PO_02010311_ECUL	Auto	02010311	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	ESPACO_CULTURAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010312_EOTU	Auto	02010312	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	ESPACO_OCUPACAO_TURISTICA	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02010313_EESR	Auto	02010313	PLANTA_ORDENAMEN TO	CLASSIFICACAO_QUALIFI CACAO_SOLOS	SOLO_RURAL	ESPACO_DESTINADO_EQUIPAMEN TOS_OUTRAS_ESTRUTURAS OU_OCUPACAO_COMPATIVEL_ES TATUTO_SOLO_RURAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02020101_EEMU	Auto	02020101	PLANTA_ORDENAMEN TO	AREA_FUNCOES_ESPECIFI CAS	ESTRUTURA_ECOLOGICA _MUNICIPAL	ESTRUTURA_ECOLOGICA_MUNICI PAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02020201_ECAN	Auto	02020201	PLANTA_ORDENAMEN TO	AREA_FUNCOES_ESPECIFI CAS	ESPACO_CANAL	ESPACO_CANAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02020301_UOPG	Auto	02020301	PLANTA_ORDENAMEN TO	AREA_FUNCOES_ESPECIFI CAS	UNIDADES_OPERATIVAS PLANEAMENTO_GESTAO _	UNIDADES_OPERATIVAS_PLANEAM ENTO_GESTAO	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02030101_AIPL	Auto	02030101	PLANTA_ORDENAMEN TO	AREA_INTERVENCAO_IGT	AREA_INTERVENCAO_PL ANO	AREA_INTERVENCAO_PLANO	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02030201_PEOT	Auto	02030201	PLANTA_ORDENAMEN TO	AREA_INTERVENCAO_IGT	AREA_INTERVENCAO_PL ANOS_ESPECIAIS_ORDEN AMENTO_TERRITORIO	AREA_INTERVENCAO_PLANOS_ES PECIAIS_ORDENAMENTO_TERRITO RIO	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02030301_P MOT	Auto	02030301	PLANTA_ORDENAMEN TO	AREA_INTERVENCAO_IGT	AREA_INTERVENCAO_PL ANOS_MUNICIPAIS_ORDE NAMENTO_TERRITORIO	AREA_INTERVENCAO_PLANOS_M UNICIPAIS_ORDENAMENTO_TERRI TORIO	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040101_EUCE	Auto	02040101	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	EQUIPAMENTOS_UTILIZA CAO_COLECTIVA	EQUIPAMENTO_UTILIZACAO_COL ECTIVA_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040102_EUCP	Auto	02040102	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	EQUIPAMENTOS_UTILIZA CAO_COLECTIVA	EQUIPAMENTO_UTILIZACAO_COL ECTIVA_PROPOSTO	Opc	Opc	Opc	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040201_RRPE	Auto	02040201	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	REDE_RODOVIARIA_PRINCIPAL_EX ISTENTE	Opc	Opc	Opc	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040202_RRPP	Auto	02040202	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	REDE_RODOVIARIA_PRINCIPAL_PR OPOSTA	Opc	Opc	Opc	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040203_RRDE	Auto	02040203	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	REDE_RODOVIARIA_DISTRIBUIDO RA_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040204_RRDP	Auto	02040204	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	REDE_RODOVIARIA_DISTRIBUIDO RA_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040205_RRLE	Auto	02040205	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	REDE_RODOVIARIA_LOCAL_EXIST ENTE	Opc	Opc	Opc	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040206_RRLP	Auto	02040206	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	REDE_RODOVIARIA_LOCAL_PROP OSTA	Opc	Opc	Opc	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040207_NREX	Auto	02040207	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	NO_RODOVIARIO_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PO_02040208_NRPR	Auto	02040208	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	NO_RODOVIARIO_PROPOSTO	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040209_CEXI	Auto	02040209	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	CICLOVIA_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040210_CPRO	Auto	02040210	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	CICLOVIA_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040211_ITEX	Auto	02040211	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	INTERFACE_TRANSPORTES_EXISTE NTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040212_ITPR	Auto	02040212	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	INTERFACE_TRANSPORTES_PROP OSTO	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040213_RFAE	Auto	02040213	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	REDE_FERROVIARIA_ALTA_VELOCI DADE_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040214_RFAP	Auto	02040214	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	REDE_FERROVIARIA_ ALTA_VELOCIDADE_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040215_RFCE	Auto	02040215	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	REDE_FERROVIARIA_CONVENCIO NAL_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040216_RFCP	Auto	02040216	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	REDE_FERROVIARIA_CONVENCIO NAL_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040217_ECFE	Auto	02040217	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	ESTACAO_CAMINHO_FERRO_EXIS TENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040218_ECFP	Auto	02040218	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	ESTACAO_CAMINHO_FERRO_PRO POSTA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040219_MEXI	Auto	02040219	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	METRO_SUPERFICIE_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040220_MPRO	Auto	02040220	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	METRO_SUPERFICIE_PROPOSTO	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040221_AEXI	Auto	02040221	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	AEROPORTO_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040222_APRO	Auto	02040222	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	AEROPORTO_PROPOSTO	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PO_02040223_AEXI	Auto	02040223	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	AERODROMO_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040224_APRO	Auto	02040224	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	AERODROMO_PROPOSTO	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040225_HEXI	Auto	02040225	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	HELIPORTO_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040226_HPRO	Auto	02040226	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	HELIPORTO_PROPOSTO	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040227_HEXI	Auto	02040227	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	HIDROBASE_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040228_HPRO	Auto	02040228	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	HIDROBASE_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040229_PMEX	Auto	02040229	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	PORTO_MARITIMO_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040230_PMPR	Auto	02040230	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	PORTO_MARITIMO_PROPOSTO	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040231_PFEEX	Auto	02040231	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	PORTO_FLUVIAL_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040232_FFPR	Auto	02040232	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_REDE_INFRAEST RUTURAS_TRANSPORTE	PORTO_FLUVIAL_PROPOSTO	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040301_ECAE	Auto	02040301	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_AGUA	ESTACAO_CAPTACAO_AGUA_EXI STENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040302_ECAP	Auto	02040302	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_AGUA	ESTACAO_CAPTACAO_AGUA_PR OPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040303_ETAE	Auto	02040303	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_AGUA	ESTACAO_TRATAMENTO_AGUAS EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040304_ETAP	Auto	02040304	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_AGUA	ESTACAO_TRATAMENTO_AGUAS_ PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040305_EERE	Auto	02040305	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_AGUA	ESTACAO_ELEVATORIA_AGUA_RE SERVATÓRIO EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040306_EERP	Auto	02040306	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_AGUA	ESTACAO_ELEVATORIA_AGUA_RE SERVATÓRIO_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PO_02040307_CAEX	Auto	02040307	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_AGUA	CONDUTA_ADUTORA_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040308_CAPR	Auto	02040308	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_AGUA	CONDUTA_ADUTORA_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040401_CARE	Auto	02040401	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_DREN AGEM_AGUAS_RESIDUAIS	COLECTORES_AGUAS_RESIDUAIS_ EXISTENTES	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040402_CARP	Auto	02040402	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_DREN AGEM_AGUAS_RESIDUAIS	COLECTORES_AGUAS_RESIDUAIS_ PROPOSTOS	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040403_EARE	Auto	02040403	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_DREN AGEM_AGUAS_RESIDUAIS	ESTACAO_ELEVATORIA_AGUAS_R ESIDUAIS_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040404_EARP	Auto	02040404	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_DREN AGEM_AGUAS_RESIDUAIS	ESTACAO_ELEVATORIA_AGUAS_R ESIDUAIS_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040405_ETAE	Auto	02040405	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_DREN AGEM_AGUAS_RESIDUAIS	ESTACAO_TRATAMENTO_AGUAS_ RESIDUAIS_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040406_ETAP	Auto	02040406	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_DREN AGEM_AGUAS_RESIDUAIS	ESTACAO_TRATAMENTO_AGUAS_ RESIDUAIS_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040501_ERSE	Auto	02040501	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_RECO LHA_DEPOSITO_TRATAM ENTO_RESIDUOS_SOLID OS	ESTACAO_TRATAMENTO_RESIDU OS_SOLIDOS_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040502_ERSP	Auto	02040502	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_RECO LHA_DEPOSITO_TRATAM ENTO_RESIDUOS_SOLID OS	ESTACAO_TRATAMENTO_RESIDU OS_SOLIDOS_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040503_ERUE	Auto	02040503	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_RECO LHA_DEPOSITO_TRATAM ENTO_RESIDUOS_SOLID OS	ESTACAO_TRATAMENTO_RESIDU OS_SOLIDOS_URBANOS_EXISTENT E	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040504_ERUP	Auto	02040504	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_RECO LHA_DEPOSITO_TRATAM ENTO_RESIDUOS_SOLID OS	ESTACAO_TRATAMENTO_RESIDU OS_SOLIDOS_URBANOS_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040505_ERIE	Auto	02040505	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_RECO LHA_DEPOSITO_TRATAM ENTO_RESIDUOS_SOLID OS	ESTACAO_TRATAMENTO_RESIDU OS_SOLIDOS_INDUSTRIAIS_EXISTE NTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040506_ERIP	Auto	02040506	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_RECO LHA_DEPOSITO_TRATAM ENTO_RESIDUOS_SOLID OS	ESTACAO_TRATAMENTO_RESIDU OS_SOLIDOS_INDUSTRIAIS_PROPO STA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PO_02040507_ERPE	Auto	02040507	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_RECO LHA_DEPOSITO_TRATAM ENTO_RESIDUOS_SOLID OS	ESTACAO_TRATAMENTO_RESIDU OS_SOLIDOS_PERIGOSOS_EXISTEN TE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040508_ERPP	Auto	02040508	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_RECO LHA_DEPOSITO_TRATAM ENTO_RESIDUOS_SOLID OS	ESTACAO_TRATAMENTO_RESIDU OS_SOLIDOS_PERIGOSOS_PROPOS TA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040601_IPEE	Auto	02040601	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_ENERGIA_C OMBUSTIVEIS	INFRAESTRUTURA_PRODUCAO_E NERGIA_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040602_IPEP	Auto	02040602	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_ENERGIA_C OMBUSTIVEIS	INFRAESTRUTURA_PRODUCAO_E NERGIA_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040603_ITEE	Auto	02040603	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_ENERGIA_C OMBUSTIVEIS	INFRAESTRUTURA_TRANSFORMAC AO_ENERGIA_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040604_ITEP	Auto	02040604	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_ENERGIA_C OMBUSTIVEIS	INFRAESTRUTURA_TRANSFORMAC AO_ENERGIA_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040605_ITEE	Auto	02040605	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_ENERGIA_C OMBUSTIVEIS	INFRAESTRUTURA_TRANSPORTE_E NERGIA_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040606_ITEP	Auto	02040606	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_ENERGIA_C OMBUSTIVEIS	INFRAESTRUTURA_TRANSPORTE_E NERGIA_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040607_IDEE	Auto	02040607	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_ENERGIA_C OMBUSTIVEIS	INFRAESTRUTURA_DISTRIBUICAO_ ENERGIA_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040608_IDEP	Auto	02040608	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_ABAS TECIMENTO_ENERGIA_C OMBUSTIVEIS	INFRAESTRUTURA_DISTRIBUICAO_ ENERGIA_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040701_ITEX	Auto	02040701	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_TELEC OMUNICACOES	INFRAESTRUTURA_TELECOMUNIC ACAO_EXISTENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040702_ITPR	Auto	02040702	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_TELEC OMUNICACOES	INFRAESTRUTURA_TELECOMUNIC ACAO_PROPOSTA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PO_02040703_LTEX	Auto	02040703	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_TELEC OMUNICACOES	LINHA_TELECOMUNICACOES_EXIS TENTE	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PO_02040704_LTPR	Auto	02040704	PLANTA_ORDENAMEN TO	SISTEMAS_ESTRUTURANTE S	INFRAESTRUTURAS_TERRI TORIAIS_SISTEMAS_TELEC OMUNICACOES	LINHA_TELECOMUNICACOES_PRO POSTA	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010101_LMAM	Auto	03010101	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	DOMINIO_PUBLICO_HID RICO	LEITO_MARGEM_AGUAS_MAR	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010102_LMAF	Auto	03010102	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	DOMINIO_PUBLICO_HID RICO	LEITO_MARGEM_AGUAS_FLUVIAIS	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010103_LMAF	Auto	03010103	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	DOMINIO_PUBLICO_HID RICO	LEITO_MARGEM_AGUAS_FLUVIAIS	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010104_ZCMA	Auto	03010104	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	DOMINIO_PUBLICO_HID RICO	ZONA_CONTIGUA_MARGEM	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010105_ZADJ	Auto	03010105	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	DOMINIO_PUBLICO_HID RICO	ZONA_ADJACENTE	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010201_NPAA	Auto	03010201	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	ALBUFEIRAS_AGUAS_PUB LICAS_LAGOS_LAGOAS_ AGUAS_PUBLICAS	NIVEL_PLENO_ARMAZENAMENTO _ALBUFEIRA	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010202_LLLL	Auto	03010202	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	ALBUFEIRAS_AGUAS_PUB LICAS_LAGOS_LAGOAS_ AGUAS_PUBLICAS	LINHA_LIMITE_LEITO_LAGO_LAG OA	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010203_ZTPR	Auto	03010203	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	ALBUFEIRAS_AGUAS_PUB LICAS_LAGOS_LAGOAS_ AGUAS_PUBLICAS	ZONA_TERRESTRE_PROTECCAO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010204_ZRZT	Auto	03010204	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	ALBUFEIRAS_AGUAS_PUB LICAS_LAGOS_LAGOAS_ AGUAS_PUBLICAS	ZONA_RESERVADA_ZONA_TERRE STRE_PROTECCAO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010205_ZPBA	Auto	03010205	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	ALBUFEIRAS_AGUAS_PUB LICAS_LAGOS_LAGOAS_ AGUAS_PUBLICAS	ZONA_PROTECCAO_BARRAGEM	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010206_ZRBA	Auto	03010206	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	ALBUFEIRAS_AGUAS_PUB LICAS_LAGOS_LAGOAS_ AGUAS_PUBLICAS	ZONA_RESPEITO_BARRAGEM	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010207_AUPR	Auto	03010207	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	ALBUFEIRAS_AGUAS_PUB LICAS_LAGOS_LAGOAS_ AGUAS_PUBLICAS	ALBUFEIRA_UTILIZACAO_PROTEGI DA	Opc	Opc	✓	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010208_AUCO	Auto	03010208	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_HIDRICOS	ALBUFEIRAS_AGUAS_PUB LICAS_LAGOS_LAGOAS_ AGUAS_PUBLICAS	ALBUFEIRA_UTILIZACAO_CONDIC IONADA	Opc	Opc	✓	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PC_03010209_AULI	Auto	03010209	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_HIDRICOS	ALBUFEIRAS_AGUAS_PUBLICAS_LAGOS_LAGOAS_AGUAS_PUBLICAS	ALBUFEIRA DE UTILIZAÇÃO LIVRE	Opc	Opc	✓	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010301_CSAP	Auto	03010301	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_HIDRICOS	CAPTACOES_AGUAS_SUBTERRANEAS_ABASTECIMENTO_PUBLICO	CAPTACAO_AGUAS_SUBTERRANEAS_ABASTECIMENTO_PUBLICO	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03010302_PPRO	Auto	03010302	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_HIDRICOS	CAPTACOES_AGUAS_SUBTERRANEAS_ABASTECIMENTO_PUBLICO	PERIMETRO_PROTECCAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03020101_NASC	Auto	03020101	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_GEOLOGICOS	AGUAS_NASCENTE	NASCENTE	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03020102_PPRO	Auto	03020102	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_GEOLOGICOS	AGUAS_NASCENTE	PERIMETRO_PROTECCAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03020201_NAMN	Auto	03020201	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_GEOLOGICOS	AGUAS_MINERAIS_NATURAIS	NASCENTE_AGUAS_MINERAIS_NATURAIS	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03020202_PPRO	Auto	03020202	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_GEOLOGICOS	AGUAS_MINERAIS_NATURAIS	PERIMETRO_PROTECCAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03020301_PEDR	Auto	03020301	PLANTA_CONDICION ANTES	PEDREIRAS	PEDREIRA	PEDREIRA	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03020302_PEDR	Auto	03020302	PLANTA_CONDICION ANTES	PEDREIRAS	PEDREIRA	PEDREIRA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03020303_ZDED	Auto	03020303	PLANTA_CONDICION ANTES	PEDREIRAS	PEDREIRA	ZONA_DEFESA_ZONA_ESPECIAL_DEFESA	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03020304_ACAR	Auto	03020304	PLANTA_CONDICION ANTES	PEDREIRAS	PEDREIRA	AREA_CATIVA_AREA_RESERVA	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03030101_RANA	Auto	03030101	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_AGRICOLAS_FLORESTAIS	RESERVA_AGRICOLA_NACIONAL	RESERVA_AGRICOLA_NACIONAL	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03030102_AERA	Auto	03030102	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_AGRICOLAS_FLORESTAIS	RESERVA_AGRICOLA_NACIONAL	AREA_EXCLUIDA_RESERVA_AGRICOLA_NACIONAL	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03030201_ZSER	Auto	03030201	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_AGRICOLAS_FLORESTAIS	OBRAS_APROVEITAMENTO_HIDROAGRICOLA	ZONA_SERVIDAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03030301_POLI	Auto	03030301	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_AGRICOLAS_FLORESTAIS	OLIVEIRAS	POVOAMENTO_OLIVEIRAS	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03030401_PSAZ	Auto	03030401	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_AGRICOLAS_FLORESTAIS	SOBREIROS_AZINHEIRAS	POVOAMENTO_SOBREIROS_AZINHEIRAS	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03030402_IDAA	Auto	03030402	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_AGRICOLAS_FLORESTAIS	SOBREIROS_AZINHEIRAS	AREA_TENHA_OCORRIDO_INCENDIOS_DEPRECIACAO_ARVOREDO_ABATES_ILEGAIS	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03030501_PAZE	Auto	03030501	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_AGRICOLAS_FLORESTAIS	AZEVINHO	POVOAMENTO_AZEVINHO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PC_03030601_RFTO	Auto	03030601	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_AGRICOLAS_FLORESTAIS	REGIME_FLORESTAL	REGIME_FLORESTAL_TOTAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03030602_RFPA	Auto	03030602	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_AGRICOLAS_FLORESTAIS	REGIME_FLORESTAL	REGIME_FLORESTAL_PARCIAL	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03030701_PFP1	Auto	03030701	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_AGRICOLAS_FLORESTAIS	POVOAMENTOS_FLORESTAIS_PERCORRIDOS_INCENDIO	POVOAMENTO_FLORESTAL_PERCORRIDO_INCENDIO	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03030801_AIIP	Auto	03030801	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_AGRICOLAS_FLORESTAIS	ARVORES_ARVOREDO_INTERESSE_PUBLICO	ARVORE_ISOLADA_INTERESSE_PUBLICO	Opc	Opc	✓	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03030802_CAIP	Auto	03030802	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_AGRICOLAS_FLORESTAIS	ARVORES_ARVOREDO_INTERESSE_PUBLICO	CONJUNTO_ARVORES_INTERESSE_PUBLICO	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03040101_RENA	Auto	03040101	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_ECOLOGICOS	RESERVA_ECOLOGICA_NACIONAL	RESERVA_ECOLOGICA_NACIONAL	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03040102_AERE	Auto	03040102	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_ECOLOGICOS	RESERVA_ECOLOGICA_NACIONAL	AREA_EXCLUIDA_RESERVA_ECOLOGICA_NACIONAL	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03040201_PNAC	Auto	03040201	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_ECOLOGICOS	AREAS_PROTEGIDAS	PARQUE_NACIONAL	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03040202_PNAT	Auto	03040202	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_ECOLOGICOS	AREAS_PROTEGIDAS	PARQUE_NATURAL	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03040203_RNAT	Auto	03040203	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_ECOLOGICOS	AREAS_PROTEGIDAS	RESERVA_NATURAL	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03040204_MNAT	Auto	03040204	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_ECOLOGICOS	AREAS_PROTEGIDAS	MONUMENTO_NATURAL	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03040205_MNAT	Auto	03040205	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_ECOLOGICOS	AREAS_PROTEGIDAS	MONUMENTO_NATURAL	Opc	Opc	✓	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03040206_PPRO	Auto	03040206	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_ECOLOGICOS	AREAS_PROTEGIDAS	PAISAGEM_PROTEGIDA_INTERESSE_REGIONAL_LOCAL	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03040207_PPRO	Auto	03040207	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_ECOLOGICOS	AREAS_PROTEGIDAS	PAISAGEM_PROTEGIDA_INTERESSE_REGIONAL_LOCAL	Opc	Opc	✓	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03040301_SLNA	Auto	03040301	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RECURSOS_ECOLOGICOS	REDE_NATURA_2000	SITIO_LISTA_NACIONAL	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PC_03040302_ZECO	Auto	03040302	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_ECOLOGICOS	REDE_NATURA_2000	ZONA_ESPECIAL_CONSERVACAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03040303_ZPES	Auto	03040303	PLANTA_CONDICION ANTES	RECURSOS_NATURAIS_RE CURSOS_ECOLOGICOS	REDE_NATURA_2000	ZONA_PROTECAO_ESPECIAL	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050101_INMN	Auto	03050101	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	IMOVEIS_CLASSIFICADOS	INTERESSE_NACIONAL_MONUMEN TO_NACIONAL	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050102_INMN	Auto	03050102	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	IMOVEIS_CLASSIFICADOS	INTERESSE_NACIONAL_MONUMEN TO_NACIONAL	Opc	Opc	✓	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050103_IPUB	Auto	03050103	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	IMOVEIS_CLASSIFICADOS	INTERESSE_PUBLICO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050104_IPUB	Auto	03050104	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	IMOVEIS_CLASSIFICADOS	INTERESSE_PUBLICO	Opc	Opc	✓	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050105_IMUN	Auto	03050105	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	IMOVEIS_CLASSIFICADOS	INTERESSE_MUNICIPAL	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050106_IMUN	Auto	03050106	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	IMOVEIS_CLASSIFICADOS	INTERESSE_MUNICIPAL	Opc	Opc	✓	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050107_VCLA	Auto	03050107	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	IMOVEIS_CLASSIFICADOS	EM_VIAS_CLASSIFICACAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050108_VCLA	Auto	03050108	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	IMOVEIS_CLASSIFICADOS	EM_VIAS_CLASSIFICACAO	Opc	Opc	✓	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050109_ZGPR	Auto	03050109	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	IMOVEIS_CLASSIFICADOS	ZONA_GERAL_PROTECCAO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050110_ZEPR	Auto	03050110	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	IMOVEIS_CLASSIFICADOS	ZONA_ESPECIAL_PROTECCAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050111_ZEPP	Auto	03050111	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	IMOVEIS_CLASSIFICADOS	ZONA_ESPECIAL_PROTECCAO_PR OVISORIA	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050201_EPOC	Auto	03050201	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	EDIFICIOS_PUBLICOS_OU TRAS_CONSTRUCOES	EDIFICIO_PUBLICO_OUTRA_CONS TRUCAO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050202_EPOC	Auto	03050202	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	EDIFICIOS_PUBLICOS_OU TRAS_CONSTRUCOES	EDIFICIO_PUBLICO_OUTRA_CONS TRUCAO	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03050203_ZPRO	Auto	03050203	PLANTA_CONDICION ANTES	PATRIMONIO_EDIFICADO	EDIFICIOS_PUBLICOS_OU TRAS_CONSTRUCOES	ZONA_PROTECCAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060101_EESC	Auto	03060101	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	EDIFICIOS_ESCOLARES	EDIFICIO_ESCOLAR	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060102_EESC	Auto	03060102	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	EDIFICIOS_ESCOLARES	EDIFICIO_ESCOLAR	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060103_ZPRO	Auto	03060103	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	EDIFICIOS_ESCOLARES	ZONA_PROTECCAO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060201_EPTM	Auto	03060201	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	ESTABELECIMENTOS_PRISI ONAIS_TUTELARES_MEN ORES	ESTABELECIMENTO_PRISIONAL_TU TELAR_MENORES	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PC_03060202_EPTM	Auto	03060202	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	ESTABELECIMENTOS_PRISONAIS_TUTELARES_MENORES	ESTABELECIMENTO_PRISIONAL_TUTELAR_MENORES	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060203_ZPRO	Auto	03060203	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	ESTABELECIMENTOS_PRISONAIS_TUTELARES_MENORES	ZONA_PROTECCAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060301_IADU	Auto	03060301	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	INSTALACOES_ADUANEIRAS	INSTALACAO_ADUANEIRA	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060302_IADU	Auto	03060302	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	INSTALACOES_ADUANEIRAS	INSTALACAO_ADUANEIRA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060303_ZPRO	Auto	03060303	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	INSTALACOES_ADUANEIRAS	ZONA_PROTECCAO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060401_IROM	Auto	03060401	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	DEFESA_NACIONAL	INSTALACOES_AFECTAS_REALIZACAO_OPERACOES_MILITARES	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060402_IROM	Auto	03060402	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	DEFESA_NACIONAL	INSTALACOES_AFECTAS_REALIZACAO_OPERACOES_MILITARES	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060403_ZSER	Auto	03060403	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	DEFESA_NACIONAL	ZONA_SERVIDAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060404_PMFA	Auto	03060404	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	DEFESA_NACIONAL	PREPARACAO_MANUTENCAO_FORCAS_ARMADAS	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060405_PMFA	Auto	03060405	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	DEFESA_NACIONAL	PREPARACAO_MANUTENCAO_FORCAS_ARMADAS	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03060406_ZSEG	Auto	03060406	PLANTA_CONDICION ANTES	EQUIPAMENTO	DEFESA_NACIONAL	ZONA_SEGURANCA	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070101_ECAG	Auto	03070101	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ABASTECIMENTO_AGUA	ESTACAO_CAPTACAO_AGUA	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070102_ECAG	Auto	03070102	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ABASTECIMENTO_AGUA	ESTACAO_CAPTACAO_AGUA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070103_ETAG	Auto	03070103	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ABASTECIMENTO_AGUA	ESTACAO_TRATAMENTO_AGUA	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070104_ETAG	Auto	03070104	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ABASTECIMENTO_AGUA	ESTACAO_TRATAMENTO_AGUA	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070105_EEAR	Auto	03070105	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ABASTECIMENTO_AGUA	ESTACAO_ELEVATORIA_AGUA_RESERVATORIO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070106_EEAR	Auto	03070106	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ABASTECIMENTO_AGUA	ESTACAO_ELEVATORIA_AGUA_RESERVATÓRIO	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070107_CADU	Auto	03070107	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ABASTECIMENTO_AGUA	CONDUTA_ADUTORA	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070108_CADU	Auto	03070108	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ABASTECIMENTO_AGUA	CONDUTA_ADUTORA	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070109_ZSER	Auto	03070109	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ABASTECIMENTO_AGUA	ZONA_SERVIDAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070201_CARE	Auto	03070201	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	DRENAGEM_AGUAS_RESIDUAIS	COLECTORES_AGUAS_RESIDUAIS	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070201_CARE	Auto	03070202	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	DRENAGEM_AGUAS_RESIDUAIS	COLECTORES_AGUAS_RESIDUAIS	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PC_03070203_EEAR	Auto	03070203	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	DRENAGEM_AGUAS_RESIDUAIS	ESTACAO_ELEVATORIA_AGUAS_RESIDUAIS	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070204_EEAR	Auto	03070204	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	DRENAGEM_AGUAS_RESIDUAIS	ESTACAO_ELEVATORIA_AGUAS_RESIDUAIS	Opc	Opc	Opc	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070205_ETAR	Auto	03070205	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	DRENAGEM_AGUAS_RESIDUAIS	ESTACAO_TRATAMENTO_AGUAS_RESIDUAIS	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070206_ETAR	Auto	03070206	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	DRENAGEM_AGUAS_RESIDUAIS	ESTACAO_TRATAMENTO_AGUAS_RESIDUAIS	Opc	Opc	Opc	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070207_ZSER	Auto	03070207	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	DRENAGEM_AGUAS_RESIDUAIS	ZONA_SERVIDAO	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070301_IPEN	Auto	03070301	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	REDE_ELECTRICA	INFRAESTRUTURA_PRODUCAO_ENERGIA	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070302_IPEN	Auto	03070302	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	REDE_ELECTRICA	INFRAESTRUTURA_PRODUCAO_ENERGIA	Opc	Opc	Opc	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070303_ITEN	Auto	03070303	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	REDE_ELECTRICA	INFRAESTRUTURA_TRANSFORMACAO_ENERGIA	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070304_ITEN	Auto	03070304	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	REDE_ELECTRICA	INFRAESTRUTURA_TRANSFORMACAO_ENERGIA	Opc	Opc	Opc	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070305_ITEN	Auto	03070305	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	REDE_ELECTRICA	INFRAESTRUTURA_TRANSPORTE_ENERGIA	Opc	Opc	Opc	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070306_IDIS	Auto	03070306	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	REDE_ELECTRICA	INFRAESTRUTURA_DISTRIBUICAO	Opc	Opc	Opc	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070307_ZSEL	Auto	03070307	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	REDE_ELECTRICA	ZONA_SERVIDAO_ELECTRICA	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070401_GASO	Auto	03070401	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	GASODUTOS_OLEODUTOS	GASODUTO	Opc	Opc	Opc	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070402_OLEO	Auto	03070402	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	GASODUTOS_OLEODUTOS	OLEODUTO	Opc	Opc	Opc	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070403_IASS	Auto	03070403	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	GASODUTOS_OLEODUTOS	INFRAESTRUTURAS_ASSOCIADAS	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070404_IASS	Auto	03070404	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	GASODUTOS_OLEODUTOS	INFRAESTRUTURAS_ASSOCIADAS	Opc	Opc	Opc	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070405_ZSER	Auto	03070405	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	GASODUTOS_OLEODUTOS	ZONA_SERVIDAO	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070501_IPRI	Auto	03070501	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	IONAL_REDE_RODOVIARIA_REGIONAL	ITINERARIO_PRINCIPAL	Opc	Opc	Opc	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070502_IPAE	Auto	03070502	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	IONAL_REDE_RODOVIARIA_REGIONAL	ITINERARIO_PRINCIPAL_AUTO ESTRADA	Opc	Opc	✓	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070503_ICOM	Auto	03070503	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	IONAL_REDE_RODOVIARIA_REGIONAL	ITENERARIO_COMPLEMENTAR	Opc	Opc	Opc	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070504_ICAE	Auto	03070504	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	IONAL_REDE_RODOVIARIA_REGIONAL	ITINERARIO_COMPLEMENTAR_AUTO ESTRADA	Opc	Opc	✓	×	✓	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PC_03070505_ENAC	Auto	03070505	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	REDE_RODOVIARIA_NACIONAL_REDE_RODOVIARIA_REGIONAL	ESTRADA_NACIONAL	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070506_EREG	Auto	03070506	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	REDE_RODOVIARIA_NACIONAL_REDE_RODOVIARIA_REGIONAL	ESTRADA_REGIONAL	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070507_ZSER	Auto	03070507	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	REDE_RODOVIARIA_NACIONAL_REDE_RODOVIARIA_REGIONAL	ZONA_SERVIDAO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070601_EDEP	Auto	03070601	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ESTRADAS_NACIONAIS_DESCCLASSIFICADAS	ESTRADA_NACIONAL_DESCCLASSIFICADA_SOB_JURISDICA0_E_P	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070602_EDCM	Auto	03070602	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ESTRADAS_NACIONAIS_DESCCLASSIFICADAS	ESTRADA_NACIONAL_DESCCLASSIFICADA_SOB_JURISDICA0_CAMARA_MUNICIPAL	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070603_ZSER	Auto	03070603	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ESTRADAS_NACIONAIS_DESCCLASSIFICADAS	ZONA_SERVIDAO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070701_EMUN	Auto	03070701	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ESTRADAS_CAMINHOS_MUNICIPAIS	ESTRADA_MUNICIPAL	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070702_CMUN	Auto	03070702	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ESTRADAS_CAMINHOS_MUNICIPAIS	CAMINHO_MUNICIPAL	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070703_ZSER	Auto	03070703	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	ESTRADAS_CAMINHOS_MUNICIPAIS	ZONA_SERVIDAO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070801_VFER	Auto	03070801	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	REDE_FERROVIARIA	VIA_FERREA	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070802_ZSER	Auto	03070802	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	REDE_FERROVIARIA	ZONA_SERVIDAO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070901_AERO	Auto	03070901	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	AEROPORTOS_AERODROMOS	AEROPORTO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070902_AERO	Auto	03070902	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	AEROPORTOS_AERODROMOS	AERODROMO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070903_HELI	Auto	03070903	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	AEROPORTOS_AERODROMOS	HELIPORTO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03070904_ZSER	Auto	03070904	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	AEROPORTOS_AERODROMOS	ZONA_SERVIDAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03071001_CRAD	Auto	03071001	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	TELECOMUNICACOES	CENTRO_RADIOELECTRICO	Opc	Opc	Opc	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03071002_CRAD	Auto	03071002	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	TELECOMUNICACOES	CENTRO_RADIOELECTRICO	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03071003_ZLPR	Auto	03071003	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	TELECOMUNICACOES	ZONA_LIBERTACAO_PRIMARIA	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03071004_ZLSE	Auto	03071004	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	TELECOMUNICACOES	LIBERTACAO_SECUNDARIA	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03071005_FHER	Auto	03071005	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	TELECOMUNICACOES	FEIXES_HERTZIANOS	Opc	Opc	Opc	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03071006_ZDES	Auto	03071006	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	TELECOMUNICACOES	ZONA_DESOBSTRUCAO	Opc	Opc	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03071101_FARO	Auto	03071101	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	FAROIS_OUTROS_SINAIS_MARITIMOS	FAROL	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03071102_OSMA	Auto	03071102	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	FAROIS_OUTROS_SINAIS_MARITIMOS	OUTROS_SINAIS_MARITIMOS	Opc	Opc	Opc	X	X	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Norma Técnica sobre o Modelo de Dados para o Plano Director Municipal
Anexo III - Atributos

CLASSES DE ENTIDADES	CLASSES DE ATRIBUTOS																			
	ID	CODIGO	DOMINIO	SUBDOMINIO	FAMILIA	OBJECTO	IDENT. GENERICA	IDENT. PARTIC.	DIPLOMA ESPECIF.	AREA	COMP.	COORD. X	COORD. Y	COORD. Z	MUNICIPIO	AUTOR GEOM. ORIGEM	DATA GEOM.	SIST. COORD. ORIGEM	EXACTIDAO POSICIONAL	FORMATO
PC_03071103_ZSER	Auto	03071103	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	FAROIS_OUTROS_SINAIS_MARITIMOS	ZONA_SERVIDAO	Opc	Opc	✓	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03071201_MGEO	Auto	03071201	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	MARCOS_GEODESICOS	MARCO_GEODESICO	Opc	Opc	Opc	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03071202_ZPRO	Auto	03071202	PLANTA_CONDICION ANTES	INFRAESTRUTURAS	MARCOS_GEODESICOS	ZONA_PROTECCAO	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03080101_EPEX	Auto	03080101	PLANTA_CONDICION ANTES	ACTIVIDADES_PERIGOSAS	ESTABELECIMENTOS_PRODUTOS_EXPLOSIVOS	ESTABELECIMENTO_PRODUTOS_EXPLOSIVOS	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03080102_EPEX	Auto	03080102	PLANTA_CONDICION ANTES	ACTIVIDADES_PERIGOSAS	ESTABELECIMENTOS_PRODUTOS_EXPLOSIVOS	ESTABELECIMENTO_PRODUTOS_EXPLOSIVOS	Opc	Opc	Opc	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03080103_ZSEG	Auto	03080103	PLANTA_CONDICION ANTES	ACTIVIDADES_PERIGOSAS	ESTABELECIMENTOS_PRODUTOS_EXPLOSIVOS	ZONA_SEGURANCA	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03080201_ESPE	Auto	03080201	PLANTA_CONDICION ANTES	ACTIVIDADES_PERIGOSAS	ESTABELECIMENTOS_SUBSTANCIAS_PERIGOSAS	ESTABELECIMENTO_SUBSTANCIAS_PERIGOSAS	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03080202_ESPE	Auto	03080202	PLANTA_CONDICION ANTES	ACTIVIDADES_PERIGOSAS	ESTABELECIMENTOS_SUBSTANCIAS_PERIGOSAS	ESTABELECIMENTO_SUBSTANCIAS_PERIGOSAS	Opc	Opc	Opc	×	×	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓
PC_03080203_ZSEG	Auto	03080203	PLANTA_CONDICION ANTES	ACTIVIDADES_PERIGOSAS	ESTABELECIMENTOS_SUBSTANCIAS_PERIGOSAS	ZONA_SEGURANCA	Opc	Opc	Opc	✓	×	×	×	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓

LEGENDA:

- ✓ Atributo de preenchimento obrigatório para a entidade_SIG correspondente.
- Opc Atributo de preenchimento opcional para a entidade_SIG correspondente.
- ×
- Atributo a não ser preenchido para a entidade_SIG correspondente.