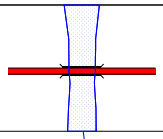
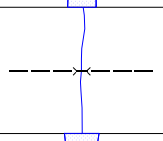
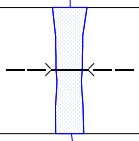
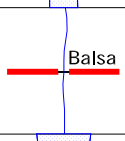
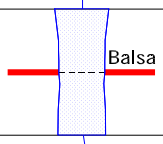
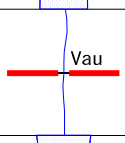
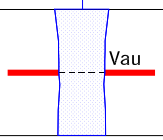
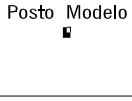
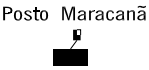
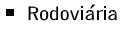
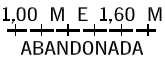
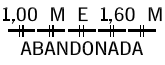
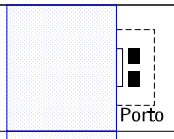
Feição	Código	Descrição dos elementos espaciais	Geometria	Tabela	Atributo Gráfico			Repres. Gráfica TBCD	Representação Cartográfica
					–	Aquis.	TBCD		
100_TRILHA_OU_PICADA	012010	Trilha ou picada	Linha	Rodovia	Lv	11	1		
					Lc	1	1		
					Wt	2	2		
					Co	0	0		
101_CAMINHO_CARROCAVEL	012020	Caminho carroçável	Linha	Rodovia	Lv	11	2		
					Lc	6	6		
					Wt	2	2		
					Co	1	1		
102_RODOVIA_NAO_PAV_TRAF_PERIOD	012030	Rodovia de tráfego periódico	Linha	Rodovia	Lv	11	3		
					Lc	3	3		
					Wt	2	2		
					Co	2	2		
103_RODOVIA_NAO_PAV_TRAF_PERM	012040	Rodovia não pavimentada	Linha	Rodovia	Lv	11	4		3 Faixas
					Lc	2	2		
					Wt	2	2		
					Co	3	3		
104_RODOVIA_PAVIMENTADA	012050	Rodovia pavimentada	Linha	Rodovia	Lv	11	5		3 Faixas
					Lc	0	0		
					Wt	3	3		
					Co	4	4		
105_AUTO–ESTRADA_SIMPLES	012060	Auto–estrada	Linha	Rodovia	Lv	11	6		4 Faixas
					Lc	0	0		
					Wt	4	4		
					Co	5	5		
106_AUTO–ESTRADA_CANTEIRO_DIVIS	012070	Auto–estrada com canteiro divisório representável em escala	Linha	Rodovia	Lv	11	7		4 Faixas
					Lc	0	0		
					Wt	3	3		
					Co	6	6		
107_RODOVIA_EM_CONSTRUCAO	012080	Rodovia em construção (Legendar conforme o caso)	Linha	Rodovia	Lv	11	8		Pavimentada 3 Faixas
					Lc	3	3		
					Wt	1	1		
					Co	7	7		
108_RODOVIA_PROJETADA	012090	Rodovia projetada (Legendar conforme o caso)	Linha	Rodovia	Lv	11	9		Pavimentada 3 Faixas
					Lc	3	3		
					Wt	1	1		
					Co	8	8		
109_ARRUAMENTO	012100	Arruamento (Utilizar o caso 1 nas escalas até 1:25.000 e o caso 2 nas escalas menores que esta)	Linha	Rodovia	Lv	11	10		Caso 1 Caso 2
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	9	9		
110_CIRCULO_TRAF–TREVO_ROD_NREP	015110	Círculo de tráfego ou trevo rodoviário não representável em escala	Célula	Intersec	Lv	11	11		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	10	10		
111_CIRCULO_TRAF–TREVO_ROD_REP	012120	Círculo de tráfego ou trevo rodoviário representável em escala	Linha	Intersec	Lv	11	12		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	11	11		
113_TUNEL_RODOV_NREP	015130	Túnel para rodovia não representável em escala	Célula	Tunel	Lv	14	13		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	12	12		
114_TUNEL_RODOV_REP	012140	Túnel para rodovia representável em escala	Linha	Tunel	Lv	14	14		
					Lc	1	1		
					Wt	1	1		
					Co	13	13		
115_PONTE_VIADUTO_PASS_ROD_NREP	015150	Ponte, ponte móvel, viaduto ou passagem elevada para rodovia não representável em escala	Célula	Ponte	Lv	15	15		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	14	14		

Feição	Código	Descrição dos elementos espaciais	Geometria	Tabela	Atributo Gráfico			Repres. Gráfica TBCD	Representação Cartográfica
					–	Aquis.	TBCD		
116_PONTE_VIADUT_PASS_ELEV_REP	015160	Ponte, ponte móvel, viaduto ou passagem elevada para rodovia representável em escala (duas células, uma marca o início e outra o fim da ponte)	Célula	Ponte	Lv	15	16		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	15	15		
117_PONTE_PASSAG_ELEV_PEDES_NREP	015170	Ponte ou passagem elevada para pedestre não representável em escala	Célula	Ponte	Lv	15	17		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	16	16		
118_PONTE_PASSAG_ELEV_PEDEST_REP	012180	Ponte ou passagem elevada para pedestre representável em escala	Linha	Ponte	Lv	15	18		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	17	17		
119_TRANSPOS_RIO_BOTE_BALSA_NREP	015190	Transposição de rio por bote ou balsa não representável em escala	Célula	Balsa	Lv	24	19		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	18	18		
120_TRANSPOS_RIO_BOTE_BALSA_REP	012200	Transposição de rio por bote ou balsa representável em escala	Linha	Balsa	Lv	24	20		
					Lc	3	3		
					Wt	1	1		
					Co	19	19		
121_PASSAG_VAU_NREP	015210	Passagem a vau não representável em escala	Célula	Vau	Lv	24	21		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	20	20		
122_PASSAG_VAU_REP	012220	Passagem a vau representável em escala	Linha	Vau	Lv	24	22		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	21	21		
123_APOIO_RODOV_NREP	015230	Apoio rodoviário não representável em escala	Célula	Apoio_Rod	Lv	40	23		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	22	22		
124_APOIO_RODOV_REP	013240	Apoio rodoviário representável em escala	Área	Apoio_Rod	Lv	40	24		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	23	23		
125_CONSTR_GENER_SIST_TRANS_NREP	015250	Construção genérica do sistema de transporte não representável em escala (Legendar Rodoviária, Hangar, etc. conforme o caso)	Célula	Edif_Viar	Lv	17	25		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	24	24		
126_CONSTR_GENER_SIST_TRANSP_REP	013260	Construção genérica do sistema de transporte representável em escala (Legendar Rodoviária, Hangar, etc. conforme o caso)	Área	Edif_Viar	Lv	17	26		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	25	25		
127_FERROVIA_LINHA_SIMPLES_USO	012270	Ferrovia de linha simples em uso (Especificar a(s) bitola(s) no caso de ferrovia de três trilhos) (Legendar se for metrô, bonde, aeromóvel ou similares)	Linha	Ferrovia	Lv	12	27		
					Lc	1	1		
					Wt	2	2		
					Co	26	26		
128_FERROV_LINHA_SIMP_FORA_USO_	012280	Ferrovia de linha simples fora de uso: abandonada, destruída ou em construção (Legendar conforme o caso e especificar a(s) bitola(s) no caso de ferrovia de três trilhos) (Legendar se for metrô, bonde, aeromóvel ou similares)	Linha	Ferrovia	Lv	12	28		
					Lc	1	1		
					Wt	1	1		
					Co	27	27		
129_FERROV_LINHA_DUP_MULT_USO	012290	Ferrovia de linha dupla ou múltipla em uso (Especificar a(s) bitola(s) no caso de ferrovia de três trilhos e, se múltipla, o número de linhas) (Legendar se for metrô, bonde, aeromóvel ou similares)	Linha	Ferrovia	Lv	12	29		
					Lc	4	4		
					Wt	2	2		
					Co	28	28		
130_FERROV_LINHA_DUP_MULT_F_USO	012300	Ferrovia de linha dupla ou múltipla fora de uso: abandonada, destruída ou em construção (Legendar conforme o caso e especificar a ou as bitola(s) no caso de ferrovia de três trilhos) (Legendar se for metrô, bonde, aeromóvel ou similares)	Linha	Ferrovia	Lv	12	30		
					Lc	4	4		
					Wt	1	1		
					Co	29	29		

Feição	Código	Descrição dos elementos espaciais	Geometria	Tabela	Atributo Gráfico			Repres. Gráfica TBCD	Representação Cartográfica
					–	Aquis.	TBCD		
131_FERROVIA_ ARRUAMENTOS	012310	Ferrovia em arruamento (Especificar a bitola) (Legendar se for metrô, bonde, aeromóvel ou similares)	Linha	Ferrovia	Lv	12	31		1,00 M
					Lc	6	6		
					Wt	2	2		
					Co	30	30		
132_FERROVIA_ DESMANTELADA	012320	Ferrovia desmantelada	Linha	Ferrovia	Lv	12	32		FV DESMANTELADA
					Lc	1	1		
					Wt	1	1		
					Co	31	31		
134_TUNEL_ FERROVIA_ NREP	015330	Túnel para ferrovia não representável em escala	Célula	Tunel	Lv	14	33		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	32	32		
135_TUNEL_ FERROVIA_ REP	012340	Túnel para ferrovia representável em escala	Linha	Tunel	Lv	14	34		
					Lc	2	2		
					Wt	1	1		
					Co	33	33		
136_PONTE_ VIAD_PASS_EL_ FERR_NREP	015350	Ponte, ponte móvel, viaduto ou passagem elevada para ferrovia não representável em escala	Célula	Ponte	Lv	15	35		Móvel
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	34	34		
137_PONTE_ VIAD_PASS_EL_ FERR_REP	015360	Ponte, ponte móvel, viaduto ou passagem elevada para ferrovia representável em escala (duas células, uma marca o início e outra o fim da ponte)	Célula	Ponte	Lv	15	36		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	35	35		
138_PATIO_ FERROVIARIO_ NREP	015370	Pátio ferroviário não representável em escala	Célula	Patio_Fer	Lv	12	37		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	36	36		
139_PATIO_ FERROVIARIO_ REP	013380	Pátio ferroviário representável em escala	Área	Patio_Fer	Lv	12	38		
					Lc	2	2		
					Wt	1	1		
					Co	37	37		
140_GIRADOR_ FERROVIARIO	015390	Girador ferroviário	Célula	Gir_Fer	Lv	12	39		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	38	38		
141_ESTACAO_ FERROV_ PARADA_NREP	015400	Estação ferroviária ou parada não representável em escala (que não exceda de 0.5mm x 0.5mm)	Célula	Edif_Viar	Lv	12	40		Estação
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	39	39		
142_ESTACAO_ FERROV_ PARADA_REP	013410	Estação ferroviária ou parada representável em escala (que exceda de 0.5mm x 0.5mm)	Área	Edif_Viar	Lv	12	41		Estação
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	40	40		
143_PONTE_ VIAD_P_EL RODFERR_ NREP	015420	Ponte, viaduto ou passagem elevada rodoferroviária não representável em escala	Célula	Ponte	Lv	15	42		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	41	41		
144_PONTE_ VIAD_P_EL RODFERR_ REP	015430	Ponte, viaduto ou passagem elevada rodoferroviária representável em escala (duas células, uma marca o início e outra o fim do ponte)	Célula	Ponte	Lv	15	43		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	42	42		
145_CAMINHO_ AEREO_ FUNICULAR	012440	Caminho aéreo ou funicular (Legendar conforme o caso)	Linha	Telefer	Lv	13	44		Funicular
					Lc	6	6		
					Wt	1	1		
					Co	43	43		
146_HIDROVIA	012450	Hidrovia	Linha	Hidrovia	Lv	25	45		Hidrovia Tietê – Paraná
					Lc	1	1		
					Wt	2	2		
					Co	44	44		Trecho Carlópolis – São José

Feição	Código	Descrição dos elementos espaciais	Geometria	Tabela	Atributo Gráfico			Repres. Gráfica TBCD	Representação Cartográfica
					–	Aquis.	TBCD		
147_HELIPORTO_HELIPONTO	015460	Heliporto ou heliponto (Legendar conforme o caso)	Célula	Heliporto	Lv	18	46		Heliporto
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	45	45		
148_CAMPO_POUSO_NREP	015470	Campo de pouso não represen–tável em escala	Célula	Aeroporto	Lv	18	47		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	46	46		
148A_CAMPO_EMERGENCIA_NREP	015480	Campo de emergência não repre–sentável em escala	Célula	Aeroporto	Lv	18	48		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	47	47		
149_CAMPO_POUSO_PISTA AEROP_REP	013490	Campo de pouso, de emergência ou pista de aeroporto representável em escala	Área	Aeroporto	Lv	18	49		Campo de Pouso
					Lc	3	3		
					Wt	1	1		
					Co	48	48		
150_AEROPORTO_NREP	015500	Aeroporto não representável em escala	Célula	Aeroporto	Lv	18	50		
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	49	49		
151_AEROPORTO_REP	013510	Aeroporto representável em escala	Área	Aeroporto	Lv	18	51		Aeroporto
					Lc	3	3		
					Wt	1	1		
					Co	50	50		
152_CAIS_CAIS_FLUTUANTE_NREP	012520	Cais ou cais flutuante com largura não representável em escala	Linha	Cais	Lv	23	52		Cais flutuante
					Lc	0	0		
					Wt	2	2		
					Co	51	51		
153_CAIS_CAIS_FLUTUANTE_REP	013530	Cais ou cais flutuante representável em escala	Área	Cais	Lv	23	53		Cais flutuante
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	52	52		
154_TRAPICHE_MOL_ATRAC_PIER_NREP	012540	Trapiche, molhe de atracação ou pier não representável em escala (que não exceda de 0.80mm de largura)	Linha	Cais	Lv	23	54		Trapiche
					Lc	0	0		
					Wt	3	3		
					Co	53	53		
155_TRAPICHE_MOL_ATRAC_PIER_REP	013550	Trapiche, molhe de atracação ou pier representável em escala (que exceda de 0.80mm de largura)	Área	Cais	Lv	23	55		Molhe de atracação
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	54	54		
156_DESEMBARCADOURO_NREP	012560	Desembarcadouro não representá–vel em escala (que não exceda de 0.80mm de largura)	Linha	Cais	Lv	23	56		Desembarcadouro
					Lc	0	0		
					Wt	2	2		
					Co	55	55		
157_DESEMBARCADOURO_REP	013570	Desembarcadouro representável em escala (que exceda de 0.80mm de largura)	Área	Cais	Lv	23	57		Desembarcadouro
					Lc	0	0		
					Wt	2	2		
					Co	56	56		
158_RAMPA_NREP	012580	Rampa não representável em escala (que não exceda de 0.80mm de largura)	Linha	Cais	Lv	23	58		Rampa
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	57	57		
159_RAMPA_REP	013590	Rampa representável em escala (que exceda de 0.80mm de lar–gura)	Área	Cais	Lv	23	59		Rampa
					Lc	3	3		
					Wt	1	1		
					Co	58	58		
160_PORTO_NREP	015600	Porto não representável em escala	Célula	Porto	Lv	25	60		Porto
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	59	59		

Feição	Código	Descrição dos elementos espaciais	Geometria	Tabela	Atributo Gráfico			Repres. Gráfica TBCD	Representação Cartográfica
					–	Aquis.	TBCD		
161_PORTO_REP	013610	Porto representável em escala	Área	Porto	Lv	25	61	— — —	 Porto
					Lc	3	3		
					Wt	1	1		
					Co	60	60		
162_FUNDEAD_EMBARCACAO_HIDROAV	015620	Fundeador para embarcação ou hidroavião (Legendar conforme o caso)	Célula	Fundeador	Lv	26	62	⚓	⚓
					Lc	0	0		
					Wt	1	1		
					Co	61	61		

Observação:

Quanto as feições 'Rodovia em construção' e 'Rodovia projetada' deve–se especificar o número de vias e a classificação.