



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ESTADO-MAIOR DO EXÉRCITO

Manual Técnico

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

2ª PARTE

CATÁLOGO DE SÍMBOLOS

2ª Edição
2000

INTRODUÇÃO

Este catálogo visa a especificar as características dos sinais convencionais para o emprego nas cartas topográficas e similares, nas escalas de 1:25.000, 1:50.000, 1:100.000 e 1:250.000, bem como os tipos e tamanhos de letras a serem usadas na nomenclatura.

Estas especificações aplicam-se principalmente ao desenho final, no qual deve ser observada rigorosa obediência aos padrões aqui estabelecidos, devendo ser evitadas modificações que possam causar dúvidas quanto à natureza e orientação dos elementos representados.

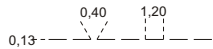
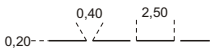
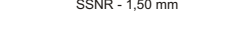
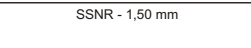
Em princípio, os detalhes devem ser representados em escala. Quando os tamanhos dos mesmos não excederem dos símbolos mínimos, estes deverão ser usados.

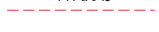
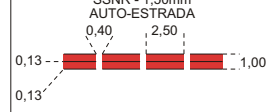
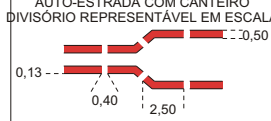
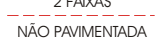
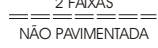
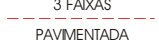
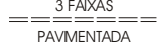
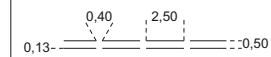
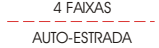
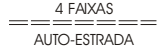
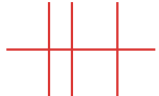
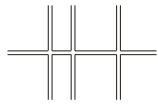
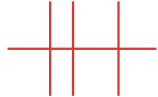
A seleção do tamanho das letras para o nome de um acidente geográfico requer discernimento apropriado, a fim de se obter uma gradação proporcional à importância relativa do mesmo. Tal gradação deve ser considerada em função da amplitude da área ocupada pelo acidente na carta, tendo em vista a obtenção de efeito estético em concordância com aquela proporcionalidade.

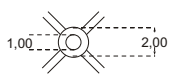
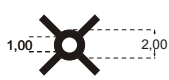
As dimensões dos símbolos estão indicadas em conformidade com o Sistema Métrico Decimal.

ÍNDICE DE ASSUNTOS

PLANIMETRIA	Páginas
Sistema de Transporte.....	1 a 14
Infra-estrutura.....	15 a 27
Edificações.....	28 a 32
Limites.....	33 a 36
Pontos de Referência.....	37 e 38
Localidades.....	48 e 49
HIDROGRAFIA.....	39 a 47
ALTIMETRIA.....	50 a 52
VEGETAÇÃO.....	53 e 54
ESPECIFICAÇÕES DE FONTES	
Nomes de lugares povoados.....	55
Divisões políticas.....	55 e 56
Áreas reservadas e parques.....	56
Edifícios, marcas terrestres, obras públicas e anotações.....	56 e 57
Marcos de referência e pontos cotados.....	57
Elementos do litoral e da zona afastada da costa.....	57 e 58
Elementos hidrográficos.....	58 e 59
Elementos do relevo.....	59 e 60
Elementos da vegetação.....	60
CATÁLOGO DE PADRÕES.....	61
TABELA DE CONVERSÃO.....	62
ÍNDICE ALFABÉTICO.....	63 a 66

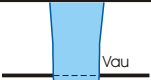
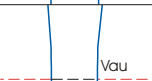
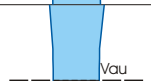
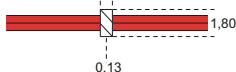
Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
100	Trilha ou picada		SSNR - 1,50 mm 	Linha			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 2 - LETRA a - PARÁGRAFO 2 - 3 - LETRA a - ITEM 1) - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRAS a, c, d, e, g e i
101	Caminho carroçável		SSNR - 1,50 mm 	Linha			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 2 - LETRA a - PARÁGRAFO 2 - 3 - LETRA a - ITEM 2) - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRA a, c, d, e, f, g, i, l, n e q
102	Rodovia de tráfego periódico		SSNR - 1,50 mm 	Linha			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 2 - LETRA a - PARÁGRAFO 2 - 3 - LETRA a - ITEM 3) - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRAS b, c, d, e, f, i, l, n, o e p
103	Rodovia não pavimentada	 2 FAIXAS	SSNR - 1,50 mm 	Linha	 2 FAIXAS	 SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 2 - 3 - LETRA a - ITEM 4) - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRAS b, c, d, h, i, l, n, o e p - PARÁGRAFO 2 - 5
104	Rodovia pavimentada	 3 FAIXAS	SSNR - 1,50 mm 	Linha	 3 FAIXAS	 SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 2 - 3 - LETRA a - ITEM 5) - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRAS b, c, d, h, i, j, l, n, o e p - PARÁGRAFO 2 - 5
105	Auto-estrada	 4 FAIXAS	SSNR - 1,50 mm 	Linha	 4 FAIXAS	 SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 2 - LETRA b - PARÁGRAFO 2 - 3 - LETRA a - ITEM 6) - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRAS b, c, d, h, i, j, n, o e p - PARÁGRAFO 2 - 5
106	Auto-estrada com canteiro divisório representável em escala	 6 FAIXAS	SSNR - 1,50 mm 	Linha	 6 FAIXAS	 SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 2 - LETRA b - PARÁGRAFO 2 - 3 - LETRA a - ITEM 6) - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRAS b, c, d, h, i, j, n, o e p - PARÁGRAFO 2 - 5
107	Rodovia em construção	 2 FAIXAS	SSNR - 1,50 mm 	Linha	 2 FAIXAS	 SSNR - 1,50 mm NÃO PAVIMENTADA	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 2 - 3 - LETRA a - ITENS 3) a 6) - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRAS d, h, i, j, m, n, o e p - PARÁGRAFO 2 - 5

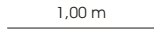
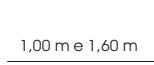
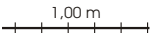
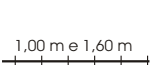
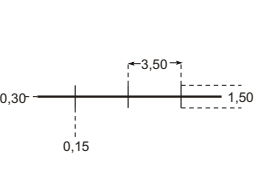
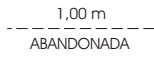
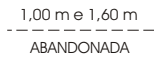
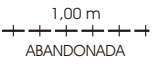
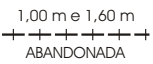
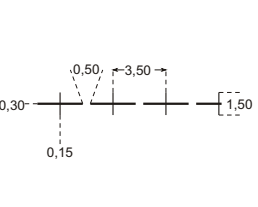
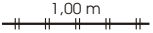
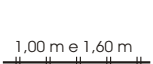
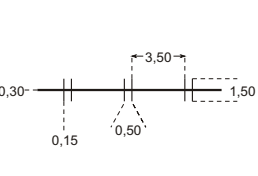
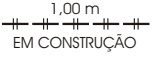
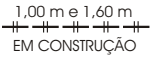
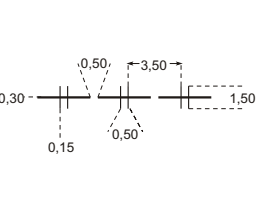
Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
107	Rodovia em construção (Continuação)		SSNR - 1,50 mm	Linha		SSNR - 1,50 mm PAVIMENTADA 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 2 - 3 - LETRA a - ITENS 3) a 6) - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRAS d, h, i, j, m, n, o e p - PARÁGRAFO 2 - 5 - LETRA a e b
						SSNR - 1,50mm AUTO-ESTRADA 	
			SSNR - 1,50 mm 			SSNR - 1,50 mm AUTO-ESTRADA COM CANTEIRO DIVISÓRIO REPRESENTÁVEL EM ESCALA 	
108	Rodovia projetada (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm	Linha		SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 2 - 3 - LETRA a - ITENS 3) a 6) - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRAS d, i, m, n, o e p - PARÁGRAFO 2 - 5 - LETRA a e b
							
							
109	Arruamento			Linha		ESCALA 1:25.000 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRA I - ITEM 2) CAPÍTULO 8 - PARÁGRAFO 8 - 5 - LETRA g
						ESCALAS MENORES QUE 1:25.000 	

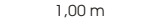
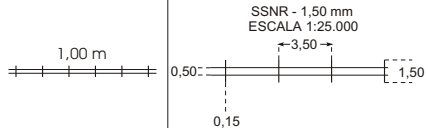
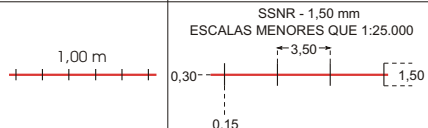
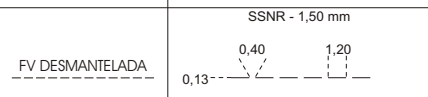
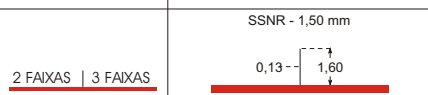
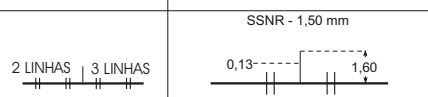
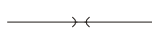
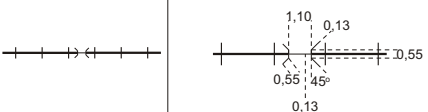
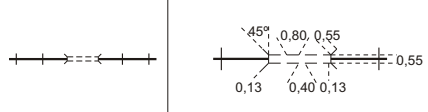
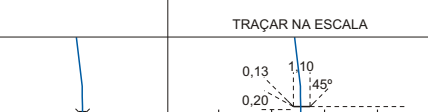
Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
110	Círculo de tráfego ou trevo rodoviário não representável em escala (As rodovias ou arruamentos são representados conforme suas classificações)		TRÁFEGO PERIÓDICO OU ARRUAMENTO 	Ponto		ARRUAMENTO 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 8 - SUBPARÁGRAFO 2 - 8.1 - LETRAS a e b
			NÃO PAVIMENTADA 			NÃO PAVIMENTADA 	
			PAVIMENTADA 			PAVIMENTADA 	
			AUTO-ESTRADA 			AUTO-ESTRADA 	
111	Círculo de tráfego ou trevo rodoviário representável em escala (As rodovias ou arruamentos são representados conforme suas classificações)		 TRAÇAR NA ESCALA	Linha		ARRUAMENTO  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 8 - SUBPARÁGRAFO 2 - 8.1 - LETRAS a e b
			 TRAÇAR NA ESCALA			NÃO PAVIMENTADA  TRAÇAR NA ESCALA	
			 TRAÇAR NA ESCALA			PAVIMENTADA  TRAÇAR NA ESCALA	
			 TRAÇAR NA ESCALA			AUTO-ESTRADA  TRAÇAR NA ESCALA	

Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
112	Túnel para rodovia não representável em escala			Ponto			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 6 - SUBPARÁGRAFO 2 - 6.1 - LETRA a - ITENS 1) e 4) - LETRA c
113	Túnel para rodovia representável em escala			Linha			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 6 - SUBPARÁGRAFO 2 - 6.1 - LETRA a - ITENS 1) a 4) - LETRA c
114	Ponte, ponte móvel, viaduto ou passagem elevada para rodovia ou caminho carroçável não representável em escala (A rodovia é representada conforme sua classificação) (Legendar se for ponte móvel)			Ponto			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 6 - SUBPARÁGRAFO 2 - 6.1 - LETRA b - ITENS 1) a 4), 6), 7) e 11) - LETRA c
			SSNR - 1,50 mm 				
115	Ponte, ponte móvel, viaduto ou passagem elevada para rodovia ou caminho carroçável representável em escala (A rodovia é representada conforme sua classificação) (Legendar se for ponte móvel)			Linha			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 6 - SUBPARÁGRAFO 2 - 6.1 - LETRA b - ITENS 1) a 7) e 11) - LETRA c
			TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm 				
			TRAÇAR NA ESCALA 				

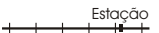
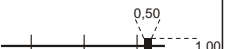
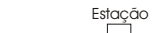
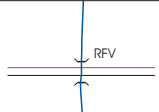
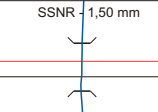
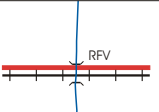
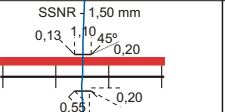
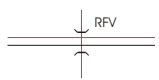
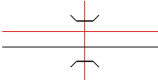
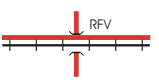
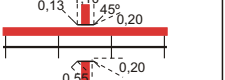
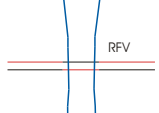
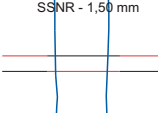
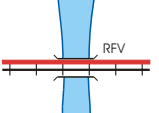
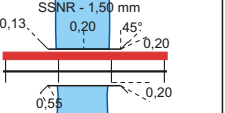
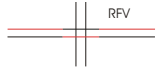
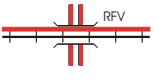
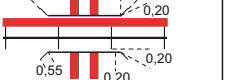
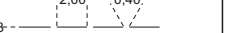
Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
116	Ponte, viaduto ou passagem elevada para pedestre não representável em escala			Ponto			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 6 - SUBPARÁGRAFO 2 - 6.1 - LETRA b - ITENS 8) a 10)
117	Ponte, viaduto ou passagem elevada para pedestre representável em escala			Linha			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 6 - SUBPARÁGRAFO 2 - 6.1 - LETRA b - ITENS 8) a 10)
118	Transposição de rio por bote, barca ou balsa não representável em escala (Legendar conforme o caso)			Ponto			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 7 - SUBPARÁGRAFO 2 - 7.1 - LETRA a - ITEM 1)
119	Transposição de rio por bote, barca ou balsa representável em escala (Legendar conforme o caso)			Linha			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 7 - SUBPARÁGRAFO 2 - 7.1 - LETRA a - ITEM 2)
120	Passagem a vau não representável em escala			Ponto			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 7 - SUBPARÁGRAFO 2 - 7.1 - LETRA b - ITENS 1) e 3)

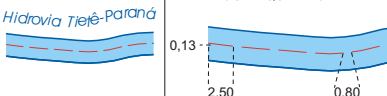
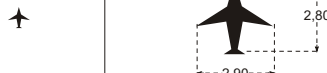
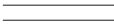
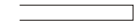
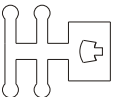
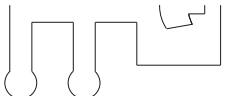
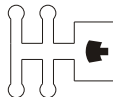
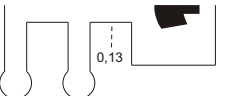
Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
121	Passagem a vau representável em escala		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Linha		SSNR - 1,50 mm 0,80 0,40 0,13 TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 7 - SUBPARÁGRAFO 2 - 7.1 - LETRA b - ITENS 2) e 3)
			SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA			SSNR - 1,50 mm 0,80 0,40 0,13 TRAÇAR NA ESCALA	
122	Apoio rodoviário não representável em escala		SSNR - 1,50 mm 	Ponto		SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 8 - SUBPARÁGRAFO 2 - 8.1 - LETRA e
123	Apoio rodoviário representável em escala		SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm 0,13  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 8 - SUBPARÁGRAFO 2 - 8.1 - LETRAS e e f
124	Estação rodoviária, terminal rodoviário ou pedágio não representável em escala (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm ESTAÇÃO OU TERMINAL 	Ponto		SSNR - 1,50 mm ESTAÇÃO OU TERMINAL 0,80 0,80 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 8 - SUBPARÁGRAFO 2 - 8.1 - LETRA e
			SSNR - 1,50 mm PEDÁGIO 			SSNR - 1,50 mm PEDÁGIO 0,80 0,13 	
125	Estação rodoviária, terminal rodoviário ou pedágio representável em escala (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 8 - SUBPARÁGRAFO 2 - 8.1 - LETRA e
			SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA			SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	

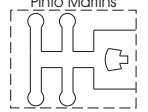
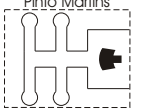
Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
126	Ferrovia de linha simples em uso (Especificar a bitola ou as bitolas no caso de ferrovia de três trilhos) (Legendar se for metrô, bonde, aeromóvel ou similar)	 	SSNR - 1,50 mm	Linha	 		CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 9 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 2 - 10 - LETRA a - ITEM 1) - LETRA b - ITENS 1) e 2) - LETRA c - ITEM 1) - PARÁGRAFO 2 - 11 - LETRAS a, b, c, d, e, f, g, m, n, o, p, q e r - PARÁGRAFO 2 - 12 - LETRAS a e c
127	Ferrovia de linha simples fora de uso: abandonada, destruída, em construção ou projetada (Legendar conforme o caso e especificar a bitola ou as bitolas no caso de ferrovia de três trilhos) (Legendar se for metrô, bonde, aeromóvel ou similar)	 	SSNR - 1,50 mm	Linha	 		CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 9 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 2 - 10 - LETRA a - ITEM 1) - LETRA b - ITENS 1) e 2) - LETRA c - ITEM 2) - PARÁGRAFO 2 - 11 - LETRAS a, b, c, d, e, f, g, m, n, o, p, q e r - PARÁGRAFO 2 - 12 - LETRAS a e c
128	Ferrovia de linha dupla ou múltipla em uso (Especificar a bitola ou bitolas no caso de ferrovia de três trilhos e, se múltipla, o número de linhas) (Legendar se for metrô, bonde, aeromóvel ou similar)	 	SSNR - 1,50 mm	Linha	 		CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 9 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 2 - 10 - LETRA a - ITENS 2) e 3) - LETRA b - ITENS 1) e 2) - LETRA c - ITEM 1) - PARÁGRAFO 2 - 11 - LETRAS a, b, c, d, e, f, g, h, i, m, n, o, p, q e r - PARÁGRAFO 2 - 12 - LETRAS a e c
129	Ferrovia de linha dupla ou múltipla fora de uso: abandonada, destruída, em construção ou projetada (Legendar conforme o caso e especificar a bitola ou as bitolas no caso de ferrovia de três trilhos) (Legendar se for metrô, bonde, aeromóvel ou similar)	 	SSNR - 1,50 mm	Linha	 		CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 9 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 2 - 10 - LETRA a - ITENS 2) e 3) - LETRA b - ITENS 1) e 2) - LETRA c - ITEM 2) - PARÁGRAFO 2 - 11 - LETRAS a, b, c, d, e, f, h, i, l, m, n, o, p, q e r - PARÁGRAFO 2 - 12 - LETRAS a e c

Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
130	Ferrovia em arruamento (Especificar a bitola) (Legendar se for metrô, bonde, aeromóvel ou similar)		SSNR - 1,50 mm	Linha		SSNR - 1,50 mm ESCALA 1:25.000	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 9 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 2 - 10 - LETRA a - ITEM 1) - LETRA b - ITENS 1) e 2) - PARÁGRAFO 2 - 11 - LETRAS b e c - LETRA i - ITENS 1) e 2) - LETRAS l, o e p - PARÁGRAFO 2 - 12 - LETRAS a e c
						SSNR - 1,50 mm ESCALAS MENORES QUE 1:25.000	
131	Ferrovia desmantelada		SSNR - 1,50 mm	Linha		SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 9 - LETRA a - PARÁGRAFO 2 - 11 - LETRAS b, c, j, p, q e r
132	Identificação de ponto de mudança		SSNR - 1,50 mm	Ponto		SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRA n - ITENS 1) e 2) - PARÁGRAFO 2 - 8 - SUBPARÁGRAFO 2 - 8.1 - LETRAS c e d - PARÁGRAFO 2 - 11 - LETRAS l e q - PARÁGRAFO 2 - 14 - SUBPARÁGRAFO 2 - 14.1 - LETRA a - PARÁGRAFO 2 - 16 - SUBPARÁGRAFO 2 - 16.1 - ITENS 1) e 2) CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 3 - LETRA c
			SSNR - 1,50 mm			SSNR - 1,50 mm	
133	Túnel para ferrovia não representável em escala			Ponto		SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 13 - SUBPARÁGRAFO 2 - 13.1 - LETRA a - ITENS 1) e 4) - LETRA c
134	Túnel para ferrovia representável em escala			Linha		SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 13 - SUBPARÁGRAFO 2 - 13.1 - LETRA a - ITENS 1) a 4) - LETRA c
135	Ponte, ponte móvel, viaduto ou passagem elevada para ferrovia não representável em escala. (A ferrovia é representada conforme sua classificação) (Legendar se for ponte móvel)			Ponto		SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 13 - SUBPARÁGRAFO 2 - 13.1 - LETRA b - ITENS 1), 2), 3), 5) e 6) - LETRA c

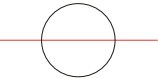
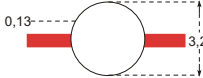
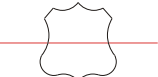
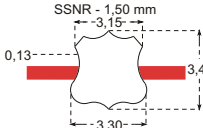
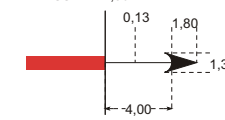
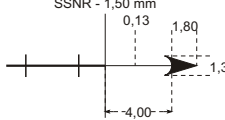
Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
135	Ponte, ponte móvel, viaduto ou passagem elevada para ferrovia não representável em escala (A ferrovia é representada conforme sua classificação) (Legendar se for ponte móvel) (Continuação)			Ponto			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 13 - SUBPARÁGRAFO 2 - 13.1 - LETRA b - ITENS 1), 2), 3), 5) e 6) - LETRA c
136	Ponte, ponte móvel, viaduto ou passagem elevada para ferrovia representável em escala (A ferrovia é representada conforme sua classificação) (Legendar se for ponte móvel)			Linha			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 13 - SUBPARÁGRAFO 2 - 13.1 - LETRA b - ITENS 1) a 6) - LETRA c
137	Pátio ferroviário não representável em escala			Ponto			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 14 - SUBPARÁGRAFO 2 - 14.1 - LETRA b - ITEM 1)
138	Pátio ferroviário representável em escala			Limite de área			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 14 - SUBPARÁGRAFO 2 - 14.1 - LETRA b - ITENS 2) e 3)
139	Girador ferroviário			Ponto			CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 14 - SUBPARÁGRAFO 2 - 14.1 - LETRA c

Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
140	Estação ou parada ferroviária não representável em escala		SSNR - 1,50 mm 	Ponto		SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 14 - SUBPARÁGRAFO 2 - 14.1 - LETRA d
141	Estação ou parada ferroviária representável em escala		SSNR - 1,50 mm 	Limite de área		SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 14 - SUBPARÁGRAFO 2 - 14.1 - LETRA d
142	Ponte, viaduto ou passagem elevada rodoferroviária não representável em escala		TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm 	Ponto		TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 6 - SUBPARÁGRAFO 2 - 6.1 - LETRA b - ITENS 1), 12) e 13) - LETRA c - PARÁGRAFO 2 - 13 - SUBPARÁGRAFO 2 - 13.1 - LETRA b - ITEM 7) - LETRA c
			SSNR - 1,50 mm 			SSNR - 1,50 mm 	
143	Ponte, viaduto ou passagem elevada rodoferroviária representável em escala		SSNR - 1,50 mm 	Linha		SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 6 - SUBPARÁGRAFO 2 - 6.1 - LETRA b - ITENS 1), 5), 12) e 13) - LETRA c - PARÁGRAFO 2 - 13 - SUBPARÁGRAFO 2 - 13.1 - LETRA b - ITEM 7) - LETRA c
			SSNR - 1,50 mm 			SSNR - 1,50 mm 	
144	Funicular ou caminho aéreo (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm 	Linha		SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 15 - SUBPARÁGRAFO 2 - 15.1 - LETRAS a a c - SUBPARÁGRAFO 2 - 15.2 - PARÁGRAFO 2 - 16 - SUBPARÁGRAFO 2 - 16.1 - ITENS 1) a 3)
145	Hidrovia		SWI - 1,50 mm 	Linha		SWI - 1,50 mm SIMBOLIZAÇÃO NORMAL REPRESENTAR ALTERNADAMENTE SOMENTE CADA TERCEIRA UNIDADE DO SÍMBOLO 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 17 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) e 2)

Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
145	Hidrovia (Continuação)		SWI - 1,50 mm	Linha		SWI - 1,50 mm LARGURA QUE NÃO EXCEDA DE 2 mm SIMBOLIZAÇÃO NORMAL REPRESENTAR SOMENTE CADA TERCEIRA UNIDADE DO SÍMBOLO	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 17 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) e 2)
			SWI - 1,50 mm			SWI - 1,50 mm LARGURA QUE EXCEDA DE 2 mm 0,13 2,50 0,80	
146	Heliponto ou heliporto (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm 	Ponto		SSNR - 1,50 mm 0,13  1,60	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 18 - SUBPARÁGRAFO 2 - 18.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 2 - 18.2
147	Campo de emergência ou de pouso não representável em escala (Legendar conforme o caso)		CAMPO DE EMERGÊNCIA 	Ponto		CAMPO DE EMERGÊNCIA 2,80 2,90	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 19 - SUBPARÁGRAFO 2 - 19.1 - LETRAS b e c - SUBPARÁGRAFO 2 - 19.2 - LETRA a
			CAMPO DE POUSO 			CAMPO DE POUSO 2,80 2,90	
148	Campo de emergência, de pouso ou pista de aeroporto representável em escala (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm Campo de Emergência	Limite de área		SSNR - 1,50 mm 0,13 Campo de Emergência	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 19 - SUBPARÁGRAFO 2 - 19.1 - LETRAS b e c - SUBPARÁGRAFO 2 - 19.2 - LETRAS a, b e c
			Campo de Pouso			Campo de Pouso	
			TRAÇAR NA ESCALA  TRAÇAR NA ESCALA			TRAÇAR NA ESCALA 0,13  TRAÇAR NA ESCALA	

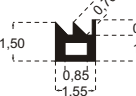
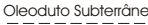
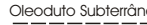
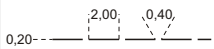
Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
149	Aeroporto não representável em escala	Aeroporto Internacional Pinto Martins 	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	Aeroporto Internacional Pinto Martins 	SSNR - 1,50 mm 0,13  3,00	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 19 - SUBPARÁGRAFO 2 - 19.1 - LETRA a - SUBPARÁGRAFO 2 - 19.2 - LETRAS c e d
150	Aeroporto representável em escala	Aeroporto Internacional Pinto Martins 	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	Aeroporto Internacional Pinto Martins 	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 19 - SUBPARÁGRAFO 2 - 19.1 - LETRA a - SUBPARÁGRAFO 2 - 19.2 - LETRAS c a e
151	Cais ou cais flutuante não representável em escala (que não exceda de 0,40 mm de largura) (Legendar conforme o caso)	Cais 	SSNR - 1,50 mm 	Linha	Cais 	SSNR - 1,50 mm -----0,20	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 20 - LETRA a - PARÁGRAFO 2 - 21 - LETRAS a a d
		Cais flutuante 	SSNR - 1,50 mm 		Cais flutuante 	SSNR - 1,50 mm -----0,20	
152	Cais ou cais flutuante representável em escala (que exceda de 0,40 mm de largura) (Legendar conforme o caso)	Cais 	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	Cais 	SSNR - 1,50 mm -----0,13 TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 20 - LETRA a - PARÁGRAFO 2 - 21 - LETRAS a a d
		Cais flutuante 	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA		Cais flutuante 	SSNR - 1,50 mm -----0,13 TRAÇAR NA ESCALA	
153	Trapiche, molhe de atracação ou píer não representável em escala (que não exceda de 0,40 mm de largura) (Legendar conforme o caso)	Trapiche 	SSNR - 1,50 mm 	Linha	Trapiche 	SSNR - 1,50 mm -----0,20	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 20 - LETRAS b a d - PARÁGRAFO 2 - 21 - LETRAS a a c
154	Trapiche, molhe de atracação ou píer representável em escala (que exceda de 0,40 mm de largura) (Legendar conforme o caso)	Molhe de Atracação 	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	Molhe de Atracação 	SSNR - 1,50 mm -----0,13 TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 20 - LETRAS b a d - PARÁGRAFO 2 - 21 - LETRAS a a c

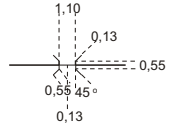
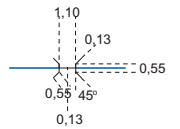
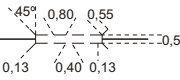
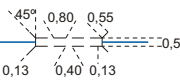
Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
155	Desembarcadouro não representável em escala (que não exceda de 0,40 mm de largura)		SSNR - 1,50 mm	Linha		SSNR - 1,50 mm ---0,20	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 20 - LETRA e - PARÁGRAFO 2 - 21 - LETRAS a a c
156	Desembarcadouro representável em escala (que exceda de 0,40 mm de largura)		SSNR - 1,50 mm	Limite de área		SSNR - 1,50 mm ---0,13	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 20 - LETRA e - PARÁGRAFO 2 - 21 - LETRAS a a c
157	Rampa não representável em escala (que não exceda de 0,40 mm de largura)		TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	Linha		SSNR - 1,50 mm ---0,20	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 20 - LETRA f - PARÁGRAFO 2 - 21 - LETRAS a a c
158	Rampa representável em escala (que exceda de 0,40 mm de largura)		SSNR - 1,50 mm	Limite de área		SSNR - 1,50 mm ---0,13	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 20 - LETRA f - PARÁGRAFO 2 - 21 - LETRAS a a c
159	Porto não representável em escala		TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	Ponto		SSNR - 1,50 mm 0,40 0,60 1,80 0,60 125° 1,90 0,95	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 20 - LETRA g - PARÁGRAFO 2 - 21 - LETRAS b, c e e
160	Porto representável em escala		SSNR - 1,50 mm	Limite de área		SSNR - 1,50 mm ---0,13 ---0,80 ---0,40	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 20 - LETRA g - PARÁGRAFO 2 - 21 - LETRAS b, c, e e f
161	Fundeador aconselhado (limites não definidos) para navio ou embarcação, ou fundeador para hidroavião		NAVIO OU EMBARCAÇÃO	Ponto		NAVIO OU EMBARCAÇÃO 0,80 0,13 0,50 1,50 2,30 1,60 0,50 0,40	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 22 - LETRAS a e b
			HIDROAVIÃO			HIDROAVIÃO 2,60 0,50 0,13 0,60 1,80 2,75 1,95 0,70 0,60	

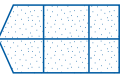
Nº	SISTEMA DE TRANSPORTE	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
162	Prefixo de rodovia estadual		SSNR - 1,50 mm 	Ponto		SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRA o - ITENS 1) e 2) - PARÁGRAFO 2 - 8 - SUBPARÁGRAFO 2 - 8.1 - LETRA c
163	Prefixo de rodovia federal		SSNR - 1,50 mm 	Ponto		SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRA o - ITENS 1) e 2) - PARÁGRAFO 2 - 8 - SUBPARÁGRAFO 2 - 8.1 - LETRA c
164	Saída de rodovia ou ferrovia (moldura da folha)		SSNR - 1,50 mm 	Ponto		SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 2 - PARÁGRAFO 2 - 4 - LETRAS p e q - PARÁGRAFO 2 - 11 - LETRA r
			SSNR - 1,50 mm 			SSNR - 1,50 mm 	

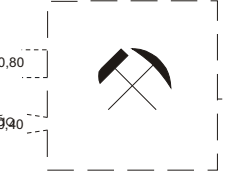
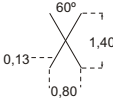
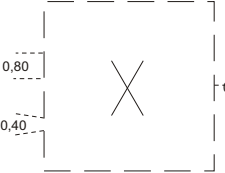
Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
200	Correia transportadora		SSNR - 1,50 mm -----	Linha		SSNR - 1,50 mm 0,13 - 2,00 0,40	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 2 - SUBPARÁGRAFO 3 - 2.1 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 3 - 7 - SUBPARÁGRAFO 3 - 7.1 - LETRA a
201	Linha telefônica ou telegráfica, fibra ótica ou outro meio físico de transmissão de dados (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm -----	Linha		SSNR - 1,50 mm 0,13 - 2,00 0,40	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 3 - SUBPARÁGRAFO 3 - 3.1 - LETRAS a, b, c, d e e - PARÁGRAFO 3 - 7 - SUBPARÁGRAFO 3 - 7.1 - LETRA a
202	Torre de telecomunicações		SSNR - 1,50 mm 	Ponto		SSNR - 1,50 mm 0,13 - 0,15 0,60 1,50 60°	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 3 - SUBPARÁGRAFO 3 - 3.1 - LETRA g
203	Edificação de telecomunicações não representável em escala		SSNR - 1,50 mm 	Ponto		SSNR - 1,50 mm 0,13 - 90° 45° 1,50 0,40	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRA a
204	Edificação de telecomunicações representável em escala		SSNR - 1,50 mm 	Limite de área		SSNR - 1,50 mm 0,13 -	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRAS a e c
205	Linha de transmissão de energia		SSNR - 1,50 mm -----	Linha		SSNR - 1,50 mm 0,20 - 0,40 1,50 1,50	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 3 - SUBPARÁGRAFO 3 - 3.1 - LETRAS a a f - PARÁGRAFO 3 - 7 - SUBPARÁGRAFO 3 - 7.1 - LETRA a
206	Linha de distribuição de energia		SSNR - 1,50 mm -----	Linha		SSNR - 1,50 mm 0,13 - 0,40 1,50 1,50	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 3 - SUBPARÁGRAFO 3 - 3.1 - LETRAS a a e - PARÁGRAFO 3 - 7 - SUBPARÁGRAFO 3 - 7.1 - LETRA a
207	Estação geradora de energia não representável em escala		SSNR - 1,50 mm 	Ponto		SSNR - 1,50 mm 0,13 - 0,13 2,00	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRA a

Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
208	Estação geradora de energia representável em escala	 Salto Segredo	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Salto Segredo	SSNR - 1,50 mm 0,13 -  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRAS a e c
209	Subestação distribuidora de energia não representável em escala	 Vermelha 1	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	 Vermelha 1	SSNR - 1,50 mm 0,13 -  60° 2,00	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRA a
210	Subestação distribuidora de energia representável em escala	 Vermelha 1	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Vermelha 1	SSNR - 1,50 mm 0,13 -  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRAS a e c
211	Escola não representável em escala (que não exceda de 0,60 mm x 0,60 mm)	 Escola Vilas Boas	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	 Escola Vilas Boas	SSNR - 1,50 mm 0,13 -  1,25 0,75 0,80 0,60 0,60	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRAS a e b
212	Escola representável em escala (que exceda de 0,60 mm x 0,60 mm)	 Escola Vilas Boas	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Escola Vilas Boas	SSNR - 1,50 mm 0,13 -  1,25 0,50 0,70 0,13	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRAS a e b
213	Edificação de saúde não representável em escala	 Hospital de Base	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	 Hospital de Base	SSNR - 1,50 mm 0,13 -  0,30 1,10 1,40	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRA a
214	Edificação de saúde representável em escala	 Hospital de Base	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Hospital de Base	SSNR - 1,50 mm 0,13 -  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRAS a e c
215	Instalação para armazenamento não representável em escala	 Armazém COOPA / DF	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	 Armazém COOPA / DF	SSNR - 1,50 mm 0,13 -  1,40 1,40	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRA a

Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
216	Instalação para armazenamento representável em escala	 Armazém COOPA/DF	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Armazém COOPA/DF	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRAS a e c
217	Indústria de base (siderúrgica, refinaria de petróleo e etc.) não representável em escala	 Siderúrgica Usiminas	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	 Siderúrgica Usiminas	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRA a
218	Indústria de base (siderúrgica, refinaria de petróleo e etc.) representável em escala	 Siderúrgica Usiminas	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Siderúrgica Usiminas	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 8 - LETRAS a e c
219	Tubulação de gás, líquido combustível ou sólidos (Legendar conforme o caso)	 Oleoduto	SSNR - 1,50 mm 	Linha	 Oleoduto	SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 4 - SUBPARÁGRAFO 3 - 4.1 - LETRAS a, d, h e i - PARÁGRAFO 3 - 7 - SUBPARÁGRAFO 3 - 7.1 - LETRAS a e b
220	Tubulação de gás, líquido combustível ou sólidos subterrânea (Legendar conforme o caso)	 Oleoduto Subterrâneo	SSNR - 1,50 mm 	Linha	 Oleoduto Subterrâneo	SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 4 - SUBPARÁGRAFO 3 - 4.1 - LETRAS a, d, h e i - PARÁGRAFO 3 - 7 - SUBPARÁGRAFO 3 - 7.1 - LETRAS a e b
221	Poço de petróleo, gás, sal e etc., exceto água (Legendar conforme o caso)	 Petróleo	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	 Petróleo	SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 9 - LETRAS a a c
222	Tanque de gás, líquido combustível, água e etc., não representável em escala (que não exceda de 0,80 mm x 0,80 mm) (Legendar conforme o caso)	 Gás	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	 Gás	SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 10 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 3 - 11 - LETRAS a e b
223	Tanque de gás, líquido combustível, água e etc., representável em escala (que exceda de 0,80 mm x 0,80 mm) (Legendar conforme o caso)	 Água	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Água	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 10 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 3 - 11 - LETRAS a e b

Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
224	Conduto (aqueduto, calha e etc.) (Legendar conforme o caso)		SWI - 1,50 mm	Linha		SWI - 1,50 mm 0,20 ---	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 5 - SUBPARÁGRAFO 3 - 5.1 - LETRAS a a d - SUBPARÁGRAFO 3 - 5.2 - LETRAS a, b, c, f, g e i - PARÁGRAFO 3 - 7 - SUBPARÁGRAFO 3 - 7.1 - LETRAS a e b
			SWI - 1,50 mm			SWI - 1,50 mm 0,20 ---	
225	Conduto subterrâneo (aqueduto e etc.)		SWI - 1,50 mm	Linha		SWI - 1,50 mm 0,20 --- 1,60 0,40	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 5 - SUBPARÁGRAFO 3 - 5.1 - LETRAS a a d - SUBPARÁGRAFO 3 - 5.2 - LETRAS a, b, c, d, f, g e i - PARÁGRAFO 3 - 7 - SUBPARÁGRAFO 3 - 7.1 - LETRAS a e b
226	Túnel para tubulação ou conduto (aque- duto, calha e etc.) não representável em escala (Legendar conforme o caso)			Ponto			CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 4 - SUBPARÁGRAFO 3 - 4.1 - LETRAS f e g - PARÁGRAFO 3 - 5 - SUBPARÁGRAFO 3 - 5.2 - LETRA e
							
227	Túnel para tubulação ou conduto (aque- duto, calha e etc.) representável em escala (Legendar conforme o caso)			Linha			CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 4 - SUBPARÁGRAFO 3 - 4.1 - LETRAS f e g - PARÁGRAFO 3 - 5 - SUBPARÁGRAFO 3 - 5.2 - LETRA e
							
228	Estação de tratamento d'água ou esgoto (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm	Limite de área		SSNR - 1,50 mm 0,13 --- PADRÃO 110 (45° SO-NE COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 9 - LETRA d

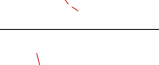
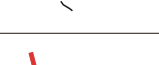
Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
229	Depósito d'água (cisterna) com limites artificiais de alvenaria		 TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	Limite de área		0,13 ---  PADRÃO 111 (30% COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 9 - LETRAS e e g
230	Depósito de líquido (resíduo ou não), exceto água, com limites artificiais de alvenaria ou não (Legendar conforme o caso)	 Vinhoto	 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Vinhoto	0,13 ---  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 9 - LETRAS f e g
231	Salina		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		0,20 ---  PADRÃO 102 (COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 9 - LETRAS a, c, l, n, o e p
232	Viveiro de peixes	 Viveiro	 SWI - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	Limite de área	 Viveiro	0,20 ---  PADRÃO 111 (30% - COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 9 - LETRAS b, c, l, m, n, o e p
233	Uma mina ou área com várias minas ou pedreiras a céu aberto ou minas subterrâneas com poço vertical ou horizontal, ou área com várias escavações de diferentes tipos não representável em escala (Legendar conforme o caso) (Legendar "Área de mineração" no caso de várias escavações de diferentes tipos)	Mina Aberta  Minas Subterrâneas de Carvão  Área de Mineração 		Ponto	Mina Aberta  Minas Subterrâneas de Carvão  Área de Mineração 	0,13 ---  2,00 -2,00	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 12 - LETRAS a, b, f e g

Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
234	Uma mina ou área com várias minas ou pedreiras a céu aberto ou minas subterrâneas com poço vertical ou horizontal, ou área com várias escavações de diferentes tipos representável em escala (Legendar conforme o caso) (Legendar "Área de mineração" quando for o caso de várias escavações de diferentes tipos)	Mina Aberta 	SSNR - 1,50mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	Mina Aberta 	SSNR - 1,50mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 12 - LETRAS a e c - LETRAS d - ITENS 1) a 3) - LETRAS e a g
		Mina Aberta 			Mina Aberta 		
		Minas Subterrâneas de Carvão 			Minas Subterrâneas de Carvão 		
		Área de Mineração 			Área de Mineração 		
235	Um ponto ou área com vários pontos de prospecção não representável em escala (Legendar conforme o caso)	Prospecção X	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	Prospecção X	SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 12 - LETRAS a, b, f e g
		Prospecções X			Prospecções X		
236	Área com vários pontos de prospecção representável em escala	Prospecções 	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	Prospecções 	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 12 - LETRAS a, c, f e g

Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
237	Um garimpo ou área com vários garimpos não representável em escala, Extrativismo vegetal (Legendar conforme o caso)	Garimpo 	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	Garimpo 	SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 12 - LETRAS a, b e c - SUBPARÁGRAFO 3-12.1 - LETRAS a a f - SUBPARÁGRAFO 3-12.2
		Garimpos 			Garimpos 		
			SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	
238	Um garimpo ou área com vários garimpos representável em escala (Legendar conforme o caso)	Garimpo 	SSNR - 1,50 mm 	Limite de área	Garimpo 	SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 12 - LETRAS a, b e c
		Garimpo 			Garimpo 		
		Garimpos 	TRAÇAR NA ESCALA		Garimpos 	TRAÇAR NA ESCALA	
239	Barragem de represa, açude ou eclusa, dique ou revestimento, de alvenaria, não representável em escala (que não exceda de 0,40 mm de largura), com ou sem caminho carroçável, rodovia ou ferrovia sobre a(o) mesma(o)		SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	Linha		SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 13 - LETRAS a a g - PARÁGRAFO 3 - 14 - LETRAS a, b, c, d, e, g e h - PARÁGRAFO 3 - 15 - LETRAS a a d - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRA a - PARÁGRAFO 3 - 17 - LETRA a
			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM (1)			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM (1)	

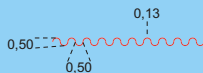
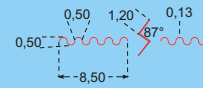
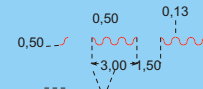
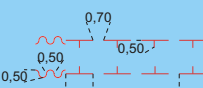
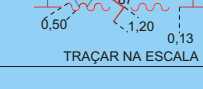
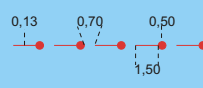
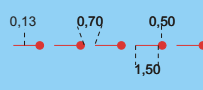
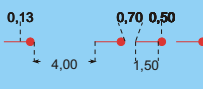
Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
239	Barragem de represa, açude ou eclusa, dique ou revestimento, de alvenaria, não representável em escala (que não exceda de 0,40 mm de largura), com ou sem caminho carroçável, rodovia ou ferrovia sobre a(o) mesma(o) (Continuação)		SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	Linha		SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 13 - LETRAS a a g - PARÁGRAFO 3 - 14 - LETRAS a, b, c, d, e, g e h - PARÁGRAFO 3 - 15 - LETRAS a a d - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRA a - PARÁGRAFO 3 - 17 - LETRA a
			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	
			BARRAGEM			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	
			SSNR - 1,50 mm DIQUE OU REVESTIMENTO			SSNR - 1,50 mm DIQUE OU REVESTIMENTO	
240	Barragem de represa, açude ou eclusa, dique ou revestimento, de alvenaria, representável em escala (que exceda de 0,40 mm de largura), com ou sem caminho carroçável, rodovia ou ferrovia sobre a (o) mesma(o)		SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 13 - LETRAS a a g - PARÁGRAFO 3 - 14 - LETRAS a a d - LETRA f - ITENS 1) a 3) - LETRAS g e h - PARÁGRAFO 3 - 15 - LETRAS a a d - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRA a - PARÁGRAFO 3 - 17 - LETRA a
			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM TRAÇAR NA ESCALA			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM TRAÇAR NA ESCALA	
			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM TRAÇAR NA ESCALA			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM TRAÇAR NA ESCALA	
			SSNR - 1,50 mm DIQUE OU REVESTIMENTO TRAÇAR NA ESCALA			SSNR - 1,50 mm DIQUE OU REVESTIMENTO TRAÇAR NA ESCALA	

(1) Escala 1:250.000

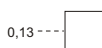
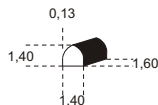
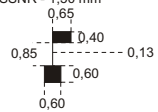
Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
241	Barragem de represa ou açude, ou dique, de terra, não representável em escala (que não exceda de 0,40 mm de largura), com ou sem caminho carroçável, rodovia ou ferrovia sobre a(o) mesma(o)		SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	Linha		SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 13 - LETRAS a a g - PARÁGRAFO 3 - 14 - LETRAS a, b, c, d, e, g e h - PARÁGRAFO 3 - 15 - LETRAS a a d - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRA a
			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	
			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	
			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	
			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	
			SSNR - 1,50 mm DIQUE			SSNR - 1,50 mm DIQUE	
242	Barragem de represa ou açude, ou dique, de terra, representável em escala (que exceda de 0,40 mm de largura), com ou sem caminho carroçável, rodovia ou ferrovia sobre a mesma		SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	Limite de área		SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	
			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM			SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM	

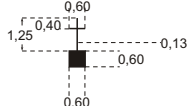
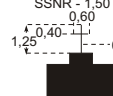
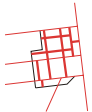
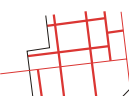
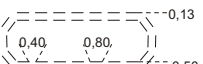
Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
242	Barragem de represa ou açude, ou dique, de terra, representável em escala (que exceda de 0,40 mm de largura), com ou sem caminho carroçável, rodovia ou ferrovia sobre a mesma (Continuação)		SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SWI - TAMANHO COMPATÍVEL BARRAGEM 0,13 --- 0,50 0,13 --- 0,20 TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 13 - LETRAS a a g - PARÁGRAFO 3 - 14 - LETRAS a a d e f - LETRAS g e h - PARÁGRAFO 3 - 15 - LETRAS a a d - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRA a
			SSNR - 1,50 mm DIQUE TRAÇAR NA ESCALA			SSNR - 1,50 mm DIQUE 0,13 TRAÇAR NA ESCALA	
243	Eclusa não representável em escala (que não exceda de 0,80 mm x 0,80 mm)		SSNR - 1,50 mm	Ponto		SSNR - 1,50 mm 0,80 0,80 0,80 60° 1,50 0,13	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 13 - LETRA h - PARÁGRAFO 3 - 14 - LETRAS i, l e m - PARÁGRAFO 3 - 15 - LETRA d
			SSNR - 1,50 mm			SSNR - 1,50 mm 0,80 0,80 0,80 60° 0,80 0,13 1,50	
244	Eclusa representável em escala (que exceda de 0,80 mm x 0,80 mm)		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm 0,13 --- 60° TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 13 - LETRA h - PARÁGRAFO 3 - 14 - LETRAS i, l e m - PARÁGRAFO 3 - 15 - LETRA d
			SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA			SSNR - 1,50 mm 0,13 --- 60° TRAÇAR NA ESCALA	
245	Comporta não representável em escala		SSNR - 1,50 mm	Ponto		SSNR - 1,50 mm 0,80 60° 0,13	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 13 - LETRAS i e j - PARÁGRAFO 3 - 14 - LETRAS j e l - PARÁGRAFO 3 - 15 - LETRA d
246	Comporta representável em escala		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Linha		SSNR - 1,50 mm 0,13 --- 60° TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 13 - LETRAS i e j - PARÁGRAFO 3 - 14 - LETRAS j e l - PARÁGRAFO 3 - 15 - LETRA d

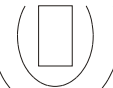
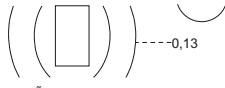
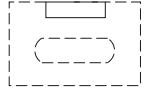
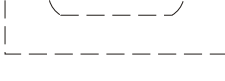
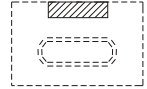
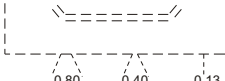
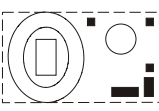
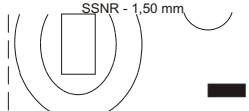
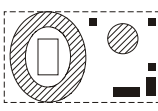
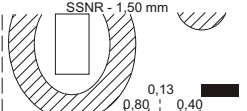
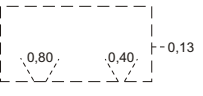
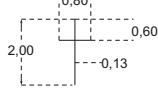
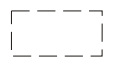
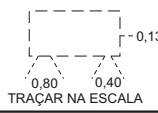
Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
247	Quebra-mar ou molhe não representável em escala (que não exceda de 0,40 mm de largura) (Legendar conforme o caso)	 Quebra-mar	SSNR - 1,50 mm	Linha	 Quebra-mar	SSNR - 1,50 mm -----0,20	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRAS b e d - PARÁGRAFO 3 - 17 - LETRAS b a d
248	Quebra-mar ou molhe representável em escala (que exceda de 0,40 mm de largura) (Legendar conforme o caso)	 Quebra-mar	SSNR - 1,50 mm	Limite de área	 Quebra-mar	SSNR - 1,50 mm -----0,13	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRAS b e d - PARÁGRAFO 3 - 17 - LETRAS b a d
249	Quebra-mar submerso ou molhe submerso não representável em escala (que não exceda de 0,40 mm de largura) (Legendar conforme o caso)	 Quebra-mar Submerso	TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	Linha	 Quebra-mar Submerso	SSNR - 1,50 mm 0,80 0,40 -----0,20	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRAS c e e - PARÁGRAFO 3 - 17 - LETRAS b a d
250	Quebra-mar submerso ou molhe submerso representável em escala (que exceda de 0,40 mm de largura) (Legendar conforme o caso)	 Quebra-mar Submerso	TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	Limite de área	 Quebra-mar Submerso	SSNR - 1,50 mm 0,80 0,40 -----0,13	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRAS c e e - PARÁGRAFO 3 - 17 - LETRAS b a d
251	Espigão não representável em escala (que não exceda de 0,40 mm de largura)	 Espigão	SSNR - 1,50 mm	Linha	 Espigão	SSNR - 1,50 mm -----0,20	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRA f - PARÁGRAFO 3 - 17 - LETRAS b a d
252	Espigão representável em escala (que exceda de 0,40 mm de largura)	 Espigão	TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	Limite de área	 Espigão	SSNR - 1,50 mm -----0,13	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRA f - PARÁGRAFO 3 - 17 - LETRAS b a d
253	Dique de estaleiro não representável em escala (que não exceda de 0,40 mm de largura)	 Estaleiro	SSNR - 1,50 mm	Linha	 Estaleiro	SSNR - 1,50 mm -----0,20	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRA g - PARÁGRAFO 3 - 17 - LETRAS b, c e e
254	Dique de estaleiro representável em escala (que exceda de 0,40 mm de largura)	 Estaleiro	TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	Limite de área	 Estaleiro	SSNR - 1,50 mm -----0,13	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 16 - LETRA g - PARÁGRAFO 3 - 17 - LETRAS b, c e e

Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS			REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL			T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações			Símbolo	Especificações		
255	Cabo submarino				Linha			CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 6 - SUBPARÁGRAFO 3 - 6.1 - LETRA a - PARÁGRAFO 3 - 7 - SUBPARÁGRAFO 3 - 7.1 - LETRA a	
			ALTATENSÃO						
			DESATIVADO						
256	Área de cabos submarinos.				Limite de área			CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 6 - SUBPARÁGRAFO 3 - 6.1 - LETRA b - ITENS 1) e 2)	
			ALTATENSÃO						
			TRAÇAR NA ESCALA						
257	Canalização submarina (Legendar no caso de produto especificado: "Óleo", "Gás", "Químico" ou "Água")				Linha			CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 6 - SUBPARÁGRAFO 3 - 6.1 - LETRA c - PARÁGRAFO 3 - 7 - SUBPARÁGRAFO 3 - 7.1 - LETRA a	
			SSNR - 1,50 mm						
			DESATIVADA						

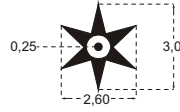
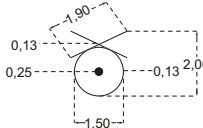
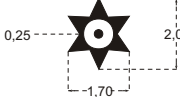
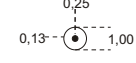
Nº	INFRA-ESTRUTURA	AQUISIÇÃO DE DADOS			REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL			T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações			Símbolo	Especificações		
257	Canalização submarina (Legendar no caso de produto especificado: "Óleo", "Gás", "Químico" ou "Água") (Continuação)		DESATIVADA						CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 6 - SUBPARÁGRAFO 3 - 6.1 - LETRA c - PARÁGRAFO 3 - 7 - SUBPARÁGRAFO 3 - 7.1 - LETRA a
258	Área de canalizações submarinas (Legendar no caso de produto especificado: "Óleo", "Gás", "Químico" ou "Água")	                                   <							

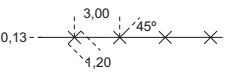
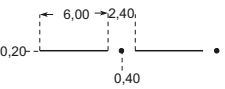
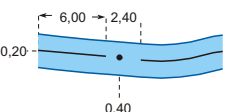
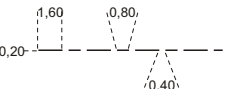
Nº	EDIFICAÇÕES	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
300	Habitação indígena isolada não representável em escala			Ponto			CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRA a
301	Habitação indígena isolada representável em escala		 TRAÇAR NA ESCALA			 TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRA a
302	Habitação indígena coletiva não representável em escala						CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRA a
303	Habitação indígena coletiva representável em escala		 TRAÇAR NA ESCALA			 TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRA a
304	Edificação não representável em escala (que não exceda de 0,50 mm x 0,50 mm)			Ponto			CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRA a
305	Edificação representável em escala (que exceda de 0,50 mm x 0,50 mm)		 TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	Limite de área		 TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRA a
306	Edificação pública não representável em escala	 Palácio da Justiça	 SSNR - 1,50 mm	Ponto	 Palácio da Justiça		CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRAS a e c
307	Edificação pública representável em escala	 Palácio da Justiça	 TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm		 Palácio da Justiça	 TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRAS a e c

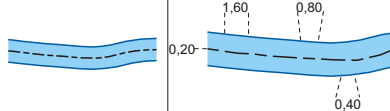
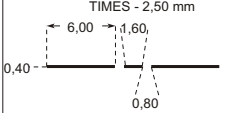
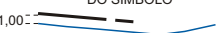
Nº	EDIFICAÇÕES	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
308	Igreja ou templo não representável em escala com qualquer número de torres (que não exceda de 0,60 mm x 0,60 mm)	 Igreja do Senhor Bom Jesus	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	 Igreja do Senhor Bom Jesus	SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRAS a e c
309	Igreja ou templo representável em escala com qualquer número de torres (que exceda de 0,60 mm x 0,60 mm)	 Igreja do Senhor Bom Jesus	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Igreja do Senhor Bom Jesus	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRAS a e c
310	Ruína não representável em escala (que não exceda de 0,50 mm x 0,50 mm)	▣ Ruína	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	▣ Ruína	SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRAS a e b
311	Ruína representável em escala (que exceda de 0,50 mm x 0,50 mm)	 Ruína	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Ruína	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRAS a e b
312	Área destruída ou abandonada		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		0,13 ---  PADRÃO 110 (45° SO-NE COR PRETA) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 3 - LETRAS a a c
313	Estrutura semelhante a edificação não representável em escala	▣		Ponto	▣	0,50 0,13 --- 	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRA a
314	Estrutura semelhante a edificação representável em escala		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		0,13 ---  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRA a
315	Pista de competição (atletismo, hipódromo, autódromo e etc.) (Legendar conforme o caso)		 TRAÇAR NA ESCALA	Linha		0,13 0,40 0,80  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRA d

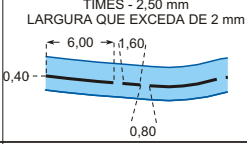
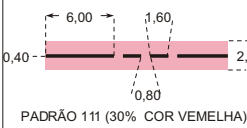
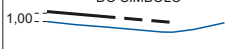
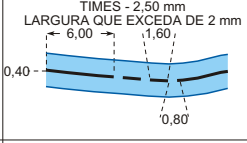
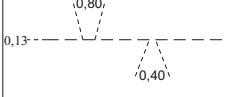
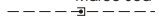
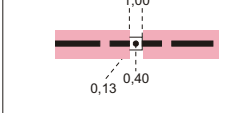
Nº	EDIFICAÇÕES	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
316	Campo de futebol ou quadra de esportes (Legendar conforme o caso)	 Quadra de Esportes	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Quadra de Esportes	SSNR - 1,50 mm 0,13  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRA d
317	Estádio, ginásio ou arquibancada, escadaria ou tribuna de hipódromo, autódromo ou praça de esportes (Legendar conforme o caso)	 Estádio	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Estádio	SSNR - 1,50 mm  PADRÃO 110 (45° SO-NE COR PRETA) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRA e
318	Área de lazer (hipódromo, autódromo, praça de esportes, parque de diversão e etc.) (Legendar conforme o caso)	 Hipódromo	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Hipódromo	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 3 - LETRAS d, e e g
		 Praça de Esportes	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA		 Praça de Esportes	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	
319	Mercado ou feira (Legendar conforme o caso)	 Mercado	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Mercado	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 3 - LETRAS d, e e g
320	Campo de tiro	 Campo de Tiro	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Campo de Tiro	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 3 - LETRAS d, f e g
321	Cemitério não representável em escala, túmulo, cruzeiro ou imagem (Legendar conforme o caso)	 Cemitério	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Ponto	 Cemitério	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 3 - LETRAS h e i
322	Cemitério representável em escala	 Cem	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Cem	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 3 - LETRAS h e i

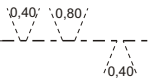
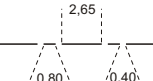
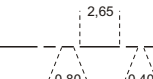
Nº	EDIFICAÇÕES	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
323	Piscina	 Piscina	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Piscina	SSNR - 1,50 mm 0,13 ---  PADRÃO 111 (30% COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 2 - LETRA d
324	Estação meteorológica (Legendar "Est Climatológica Principal" ou "CP", "Est Climatológica Auxiliar" ou "CA", "Est Agroclimatológica" ou "AC", "Est Pluviométrica" ou "PL", "Est Eólica" ou "EO", "Est Evapori- métrica ou "EV", "Est Solorimétrica" ou "SL", "Est de Radar Meteorológico" ou "RD", ou "Est de Radiossonda" ou "RS")	 CP  Est Agroclimatológica  PL  Est Evaporimétrica  RS	SSNR - 1,50 mm 		 CP  Est Agroclimatológica  PL  Est Evaporimétrica  RS	SSNR - 1,50 mm 0,13 --- 	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 4 - SUBPARÁGRAFO 4 - 4.1 - LETRAS a a c - SUBPARÁGRAFO 4 - 4.2 - LETRA a - ITENS 1) e 2) - LETRA b - ITENS 1) a 8) - LETRA c - ITENS 1) e 2) - SUBPARÁGRAFO 4 - 4.3
325	Estação hidrológica (Legendar "Est Fluviométrica" ou "FL", ou "Est Maregráfica" ou "MA")	 FL  Est Maregráfica	SSNR - 1,50 mm 		 FL  Est Maregráfica	SSNR - 1,50 mm 0,13 --- 	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 5 - SUBPARÁGRAFO 4 - 5.1 - SUBPARÁGRAFO 4 - 5.2 - LETRA a - ITENS 1) e 2) - LETRAS b e c - SUBPARÁGRAFO 4 - 5.3

Nº	EDIFICAÇÕES	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
326	Farol ou farolete (Legendar conforme do caso)	Farol Calcanhar 	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	Farol Calcanhar 	SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 6 - LETRAS a, b, c e i
327	Moinho de vento			Ponto			CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 6 - LETRAS a, b e i
328	Moinho d'água			Ponto			CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 6 - LETRAS a, b e i
329	Objeto visível a grande distância (Legendar conforme o caso)	Chaminé 	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	Chaminé 	SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 6 - LETRAS d, f, h e i
330	Objeto visível a grande distância sobre edificação (Legendar conforme o caso)	Chaminé 	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	Chaminé 	SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 4 - PARÁGRAFO 4 - 6 - LETRAS d, e, f e i

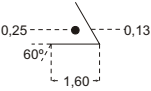
Nº	LIMITES	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
400	Cerca divisória			Linha			CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 2 - LETRAS a e c CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 4 - LETRA j
401	Muro divisório			Linha		0,20 	CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 2 - LETRAS b e c
402	Limite de reserva, parque ou área militar (Legendar conforme o caso)			Linha			CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 3 - LETRAS a, c, d, f e l - LETRA e - ITENS 2), 3) e 5)
						SIMBOLIZAÇÃO NORMAL REPRESENTAR ALTERNADAMENTE SOMENTE CADA TERCEIRA UNIDADE DO SÍMBOLO 1,00 	
						SIMBOLIZAÇÃO NORMAL REPRESENTAR ALTERNADAMENTE SOMENTE CADA TERCEIRA UNIDADE DO SÍMBOLO 1,00 	
						LARGURA QUE NÃO EXCEDA DE 2 mm SIMBOLIZAÇÃO NORMAL REPRESENTAR SOMENTE CADA TERCEIRA UNIDADE DO SÍMBOLO 	
						LARGURA QUE EXCEDA DE 2 mm 	
403	Limite municipal			Linha			CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 3; - LETRAS a, c, d, f e l - LETRA e - ITENS 2), 3) e 5)

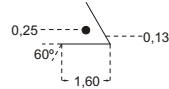
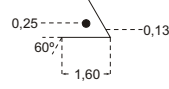
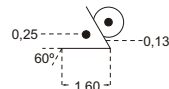
Nº	LIMITES	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
403	Limite municipal (Continuação)			Linha		SIMBOLIZAÇÃO NORMAL REPRESENTAR ALTERNADAMENTE SOMENTE CADA TERCEIRA UNIDADE DO SÍMBOLO	CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5-3; - LETRAS a, c, d, f e l - LETRA e - ITENS 2), 3) e 5)
						SIMBOLIZAÇÃO NORMAL REPRESENTAR ALTERNADAMENTE SOMENTE CADA TERCEIRA UNIDADE DO SÍMBOLO	
						LARGURA QUE NÃO EXCEDA DE 2 mm SIMBOLIZAÇÃO NORMAL REPRESENTAR SOMENTE CADA TERCEIRA UNIDADE DO SÍMBOLO	
						LARGURA QUE EXCEDA DE 2 mm	
404	Limite estadual	DISTRITO FEDERAL GOIÁS	TIMES - 2,50 mm 		DISTRITO FEDERAL GOIÁS		CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 3 - LETRAS a, b, c, d, f, h, i, l e m - LETRA e - ITENS 2) a 5)
		DISTRITO FEDERAL GOIÁS	TIMES - 2,50 mm 		DISTRITO FEDERAL GOIÁS		
		DISTRITO FEDERAL GOIÁS	TIMES - 2,50 mm 		DISTRITO FEDERAL GOIÁS		
		DISTRITO FEDERAL GOIÁS	TIMES - 2,50 mm 		DISTRITO FEDERAL GOIÁS		

Nº	LIMITES	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
404	Limite estadual (Continuação)		TIMES - 2,50 mm	Linha		TIMES - 2,50 mm LARGURA QUE EXCEDA DE 2 mm 	CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 3 - LETRAS a, b, c, d, f, h, i, l e m - LETRA e - ITENS 2) a 5)
405	Limite internacional		TIMES - 2,50 mm			TIMES - 2,50 mm  PADRÃO 111 (30% COR VEMELHA)	CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 3 - LETRAS a, b, c, d, f, g, i, l e m - LETRA e - ITENS 1) a 5)
			TIMES - 2,50 mm	Linha		TIMES - 2,50 mm SIMBOLIZAÇÃO NORMAL REPRESENTAR ALTERNADAMENTE SOMENTE CADA TERCEIRA UNIDADE DO SÍMBOLO 	
			TIMES - 2,50 mm			TIMES - 2,50 mm SIMBOLIZAÇÃO NORMAL REPRESENTAR ALTERNADAMENTE SOMENTE CADA TERCEIRA UNIDADE DO SÍMBOLO 	
			TIMES - 2,50 mm			TIMES - 2,50 mm LARGURA QUE NÃO EXCEDA DE 2 mm SIMBOLIZAÇÃO NORMAL REPRESENTAR SOMENTE CADA TERCEIRA UNIDADE DO SÍMBOLO 	
			TIMES - 2,50 mm			TIMES - 2,50 mm LARGURA QUE EXCEDA DE 2 mm 	
406	Limite de área em geral			Linha			CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 3 - LETRAS a, c, d, f e l
407	Marco de fronteira		SSNR - 1,50 mm	Ponto		SSNR - 1,50 mm 	CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 3 - LETRAS n e o - PARÁGRAFO 6 - 5 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) e 2)

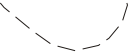
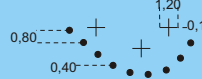
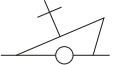
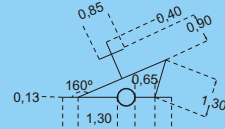
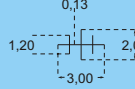
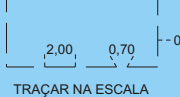
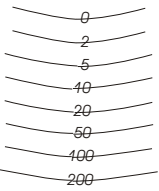
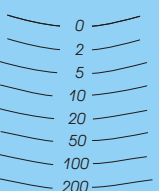
Nº	LIMITES	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
408	Limite geográfico da folha, no mapeamento sistemático nacional			Linha		0,13	CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 3 - LETRA p
409	Limite municipal em diagrama (rodapé da folha)			Linha		0,13 	CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 4 - LETRAS a, b, c, e e h
410	Limite estadual em diagrama (rodapé da folha)			Linha		0,20 	CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 4 - LETRAS a, b, c, e e h
411	Limite internacional em diagrama (rodapé da folha)			Linha		0,20 	CAPÍTULO 5 - PARÁGRAFO 5 - 4 - LETRAS a, b, c, d, e e h

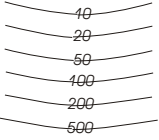
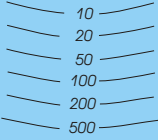
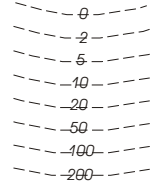
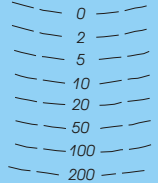
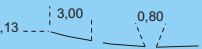
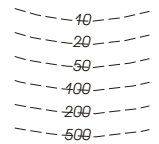
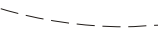
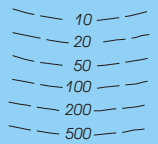
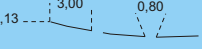
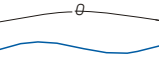
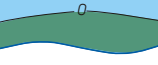
Os parâmetros gráficos finais da aquisição de dados devem coincidir com os parâmetros dos dados estruturados para a Base Cartográfica Digital.

Nº	PONTOS DE REFERÊNCIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
500	Marco de referência (Legendar "VT" - vértice de triangulação, "SAT" - ponto de satélite, "EP" - Estação de poligonal, "RN" - referência de nível, "RV" - referência vertical, "B" - ponto barométrico, "LAP" - ponto astronômico ou "G" - estação gravimétrica)	SERRINHA VT 1020 	ARIAL - 1,50 mm 	Ponto	SERRINHA VT 1020 	ARIAL - 1,50 mm 	CAPÍTULO 6 - PARÁGRAFO 6 - 2 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) a 3) - LETRA c - LETRA d - ITENS 1) a 5) - LETRAS e, f e g - PARÁGRAFO 6 - 3 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) e 2) - LETRAS c e d - PARÁGRAFO 6 - 4 - LETRAS a e b - LETRA c - ITENS 1) e 2) - LETRAS d e e - PARÁGRAFO 6 - 5 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) e 2)
		SERRINHA VT 1020  RN 396,18			SERRINHA VT 1020  RN 396,18		
		SERRINHA VT 1020  RV 320,10			SERRINHA VT 1020  RV 320,10		
		SAT 30011 PA  53,90			SAT 30011 PA  53,90		
		SAT 30011 PA  RN 72,40			SAT 30011 PA  RN 72,40		
		EP 2010 			EP 2010 		
		EP 2010  436,69			EP 2010  436,69		
		RN  432,23			RN  432,23		

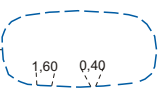
Nº	PONTOS DE REFERÊNCIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
500	Marco de referência (Legendar "VT" - vértice de triangulação, "SAT" - ponto de satélite, "EP" - Estação de poligonal, "RN" - referência de nível, "RV" - referência vertical, "B" - ponto barométrico, "LAP" - ponto astronômico ou "G" - estação gravimétrica) (Continuação)	RV Δ 726,80	ARIAL - 1,50 mm 	Ponto	RV Δ 726,80	ARIAL - 1,50 mm 	CAPÍTULO 6 - PARÁGRAFO 6 - 2 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) a 3) - LETRA c - LETRA d - ITENS 1) a 5) - LETRAS e, f e g - PARÁGRAFO 6 - 3 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) e 2) - LETRAS c e d - PARÁGRAFO 6 - 4 - LETRAS a e b - LETRA c - ITENS 1) e 2) - LETRAS d e e - PARÁGRAFO 6 - 5 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) e 2)
		B Δ 342,32			B Δ 342,32		
		LAP Δ			LAP Δ		
		G Δ			G Δ		
500A	Marco de referência adjacente ou coincidente com objeto visível à grande distância	SAT 30011 PA Δ Torre	ARIAL - 1,50 mm 	Ponto	SAT 30011 PA Δ Torre	ARIAL - 1,50 mm 	CAPÍTULO 6 - PARÁGRAFO 6 - 2 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) a 3) - LETRA c - LETRA d - ITENS 1) a 5) - LETRAS e, f e g - PARÁGRAFO 6 - 3 - LETRA a - LETRA b - ITENS 3) e 4) - LETRAS c e d - PARÁGRAFO 6 - 4 - LETRAS a e b - LETRA c - ITENS 1) e 2) - LETRAS d e e - PARÁGRAFO 6 - 5 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) e 2)
		EP 2010 ⊗ Torre 436,69	ARIAL - 1,50 mm 		EP 2010 ⊗ Torre 436,69	ARIAL - 1,50 mm 	

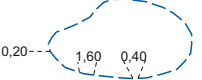
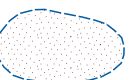
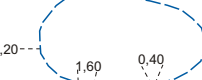
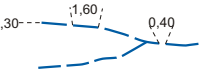
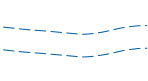
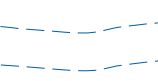
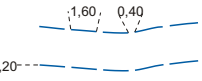
Nº	HIDROGRAFIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
600	Recife rochoso ou de coral contíguo ou afastado da linha de costa (Legendar conforme o caso)	Recife Rochoso	SSNR - 1,50 mm 	Limite de área	Recife Rochoso	SSNR - 1,50 mm 0,80 0,40 PADRÃO 102 (COR PRETA) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 3 - SUBPARÁGRAFO 7- 3.1 - LETRAS a, c e d
		Rochoso	SSNR - 1,50 mm 		Rochoso	SSNR - 1,50 mm 1,40 0,13 0,50 1,20 PADRÃO 102 (COR PRETA) TRAÇAR NA ESCALA	
		Recife de Coral	SSNR - 1,50 mm 		Recife de Coral	SSNR - 1,50 mm 0,80 0,40 PADRÃO 102 (COR PRETA) TRAÇAR NA ESCALA	
		Coral	SSNR - 1,50 mm 		Coral	SSNR - 1,50 mm 1,40 0,13 0,50 1,20 PADRÃO 102 (COR PRETA) TRAÇAR NA ESCALA	
601	Recife rochoso ou de coral submerso, com rochas ou corais salientes ou não (Legendar conforme o caso)	Recife Rochoso	SSNR - 1,50 mm 	Limite de área	Recife Rochoso	SSNR - 1,50 mm 0,80 0,40 TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 3 - SUBPARÁGRAFO 7-3.1 - LETRAS a, b e e
		Recife Rochoso	SSNR - 1,50 mm 		Recife Rochoso	SSNR - 1,50 mm 0,13 0,80 1,20 0,40 TRAÇAR NA ESCALA	
		Recife de Coral	SSNR - 1,50 mm 		Recife de Coral	SSNR - 1,50 mm 0,80 0,40 TRAÇAR NA ESCALA	
		Recife de Coral	SSNR - 1,50 mm 		Recife de Coral	SSNR - 1,50 mm 0,13 1,20 0,80 0,40 TRAÇAR NA ESCALA	

Nº	HIDROGRAFIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
602	Área com rochas submersas salientes ou não	Rochas Submersas 	SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA 	Limite de área	Rochas Submersas 	SSNR - 1,50 mm 0,80 --- 0,40 TRAÇAR NA ESCALA 	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 4 - SUBPARÁGRAFO 7- 4.1
			TRAÇAR NA ESCALA 			1,20 0,80 --- 0,13 0,40 TRAÇAR NA ESCALA 	
603	Casco soçobrado visível			Ponto			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 5 - SUBPARÁGRAFO 7- 5.1 - LETRAS a e d
604	Casco soçobrado submerso	+++	+++	Ponto	+++		CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 5 - SUBPARÁGRAFO 7- 5.1 - LETRAS b e d
605	Área de restos de cascos soçobrados ou fundo sujo	Sujo 	SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA 	Limite de área	Sujo 	SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA 	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 5 - SUBPARÁGRAFO 7- 5.1 - LETRAS c e d
606	Sondagem	2 3 5	SSNR - 1,50 mm	Ponto	2 3 5	SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 6 - SUBPARÁGRAFO 7- 6.1 - LETRAS a e b
607	Curva batimétrica		SWI - 1,50 mm 	Linha		SWI - 1,50 mm 	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 7 - SUBPARÁGRAFO 7- 7.1 - LETRAS a a c

Nº	HIDROGRAFIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
607	Curva batimétrica (Continuação)		SWI - 1,50 mm 	Linha		SWI - 1,50 mm 0,13 	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 7 - SUBPARÁGRAFO 7- 7.1 - LETRAS a a c
608	Curva batimétrica aproximada		SWI - 1,50 mm 	Linha		SWI - 1,50 mm 0,13 	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 7 - SUBPARÁGRAFO 7- 7.1 - LETRAS a a c
			SWI - 1,50 mm 			SWI - 1,50 mm 0,13 	
609	Estirâncio		 TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	Limite de área		 PADRÃO 111 (40% COR VERDE) TRAÇAR NA ESCALA SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 8 - SUBPARÁGRAFO 7- 8.1 - LETRAS a e b
610	Bóia de luz, bóia cega, bóia de amarração ou barca farol (Legendar conforme o caso)	★ Bóia de luz		Ponto	★ Bóia de luz	 0,70	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 9 - SUBPARÁGRAFO 7- 9.1 - LETRAS a a c - SUBPARÁGRAFO 7- 9.2 - LETRAS a e b

(1) Escala 1:250.000

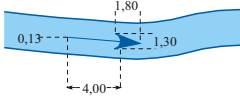
Nº	HIDROGRAFIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
611	Natureza do fundo (Legendar "A" - Areia, "Af" - Areia fina, "L" - Lama, "Arg" - Argila, "Ld" - Lodo, "P" - Pedras, "C" - Cascalhos, "S" - Seixos, "Mat" - Matacão ou seixos grandes, "Roc" - Rochas, "Cor" - Coral, "Con" - Conchas, "A\L" - Duas camadas (ex: A- reia e Lama) ou "Af.L.Con" - Misturas (ex: Areia fina, Lama e Conchas))	Ld	SSNR - 1,50 mm	Ponto	Ld	SSNR - 1,50 mm	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 10 - SUBPARÁGRAFO 7- 10.1
		A \ L	SSNR - 1,50 mm		A \ L	SSNR - 1,50 mm	
		Af. L. Con	SSNR - 1,50 mm		Af. L. Con	SSNR - 1,50 mm	
612	Linha marginal			Linha		0,20 	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 12 - LETRAS a, b, e d - PARÁGRAFO 7 - 13 - LETRAS a e b
613	Linha marginal indefinida			Linha		0,20 1,60 0,40 	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 12 - LETRAS a a c - LETRAS d - PARÁGRAFO 7 - 13 - LETRAS a e b
614	Oceano	 OCEANO ATLÂNTICO	SWI - TAMANHO COMPATÍVEL 	Limite de área	 OCEANO ATLÂNTICO	SWI - TAMANHO COMPATÍVEL  PADRÃO 111 (30% COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 2 - LETRAS a a h - PARÁGRAFO 7 - 11 - SUBPARÁGRAFO 7- 11.1 - LETRAS a e b
615	Lago ou lagoa permanente (Legendar se for água salgada)	 Salgada	SWI - TAMANHO COMPATÍVEL  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Salgada	0,20  PADRÃO 111 (30% COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 15 - SUBPARÁGRAFO 7- 15.1 - LETRAS a, b, c, g, h e i
616	Lago ou lagoa permanente de linha marginal indefinida (Legendar se for água salgada)		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		0,20  1,60 0,40 PADRÃO 111 (30% COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 15 - SUBPARÁGRAFO 7- 15.1 - LETRAS a, b, c, g, h e i

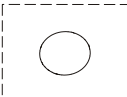
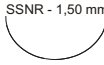
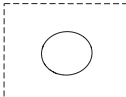
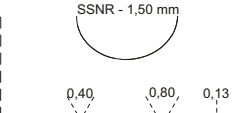
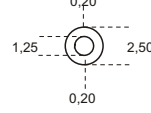
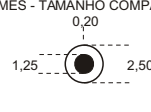
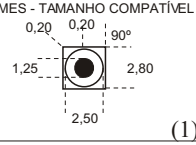
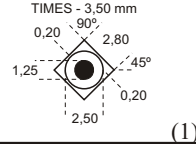
Nº	HIDROGRAFIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
617	Lago ou lagoa permanente de nível variável (Legendar se for água salgada)		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		 PADRÃO 110 (45º SO-NE COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 15 - SUBPARÁGRAFO 7- 15.1 - LETRAS a, d, f, g, h e i
618	Lago ou lagoa temporário: intermitente ou periódico (Legendar se for água salgada)		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		 PADRÃO 102 (COR SÉPIA) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a, b e d - PARÁGRAFO 7 - 15 - SUBPARÁGRAFO 7- 15.1 - LETRAS a, e, f, g, h e i
619a	Curso d'água permanente não representável em escala (que não exceda de 0,50 mm de largura)			Linha			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA a - ITENS 1) e 5) - LETRA e
619b	Curso d'água permanente não representável em escala (entre 0,50 mm e 0,80 mm de largura)			Linha			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA a - ITENS 1) e 5) - LETRA e
620	Curso d'água permanente representável em escala (que exceda de 0,80 mm de largura)		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		 PADRÃO 111 (30% COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA a - ITENS 2), 3), 4) e 5) - LETRAS d e e
621a	Curso d'água permanente de linha marginal indefinida não representável em escala (que não exceda de 0,50 mm de largura)			Linha			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA a - ITENS 1) e 5) - LETRA e
621b	Curso d'água permanente de linha marginal indefinida não representável em escala (entre 0,50 mm e 0,80 mm de largura)			Linha			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA a - ITENS 1) e 5) - LETRA e
622	Curso d'água permanente de linha marginal indefinida representável em escala (que exceda de 0,80 mm de largura)		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		 PADRÃO 111 (30% COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA a - ITENS 2), 3), 4) e 5) - LETRAS d e e

Nº	HIDROGRAFIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
623a	Curso d'água temporário (intermitente ou periódico) ou de aluvião não representável em escala (que não exceda de 0,50 mm de largura)			Linha		0,20 3,00 0,40 1,50	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a, b, d e e - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA b - ITEM 1) - LETRA e
623b	Curso d'água temporário (intermitente ou periódico) ou de aluvião não representável em escala (entre 0,50 mm e 0,80 mm de largura)			Linha		0,30 3,00 0,40 1,50	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a, b, d e e - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA b - ITEM 1) - LETRA e
624	Curso d'água temporário (intermitente ou periódico) ou de aluvião representável em escala (que exceda de 0,80 mm de largura)			Limite de área		1,60 0,40 PADRÃO 102 (COR SÉPIA) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a, b, d e e - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA b - ITEM 2) - LETRAS d e e
625	Curso d'água temporário (intermitente ou periódico) ou de aluvião representável em escala (que exceda de 0,80 mm de largura) com leito permanente			Limite de área		1,60 0,40 PADRÃO 102 (COR SÉPIA) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a, b, d e e - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA b - ITEM 3) - LETRAS d e e
626	Curso d'água desaparecendo em sumidouro ou início de tubulação ou conduto, subterrâneo ou não, de traçado desconhecido		SUMIDOURO OU INÍCIO DE CANALIZAÇÃO (CONDUTO) EM CURSO D'ÁGUA	Ponto		SUMIDOURO OU INÍCIO DE CANALIZAÇÃO (CONDUTO) EM CURSO D'ÁGUA 0,20 1,40	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 7 - SUBPARÁGRAFO 3 - 7.1 - LETRA b
			TUBULAÇÃO			0,20 1,40	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 13 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA c - ITENS 1) e 2)
			CONDUTO			0,20 1,40	
627	Curso d'água desaparecendo em areia			Ponto		0,20 90° 1,00	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.1 - LETRAS a e b - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA c - ITEM 3)

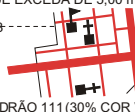
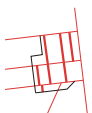
Nº	HIDROGRAFIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
628	Cachoeira ou catarata não representável em escala			Ponto			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 7 - 17 - SUBPARÁGRAFO 7 - 17.1 - LETRA a - ITEM 1) - SUBPARÁGRAFO 7 - 17.2
629	Cachoeira ou catarata representável em escala			Linha			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 7 - 17 - SUBPARÁGRAFO 7 - 17.1 - LETRA a - ITEM 2) - SUBPARÁGRAFO 7 - 17.2
630	Corredeira ou rápido não representável em escala			Ponto			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 7 - 17 - SUBPARÁGRAFO 7 - 17.1 - LETRA b - ITEM 1) - SUBPARÁGRAFO 7 - 17.2
631	Corredeira ou rápido representável em escala			Linha			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 7 - 17 - SUBPARÁGRAFO 7 - 17.1 - LETRA b - ITEM 2) - SUBPARÁGRAFO 7 - 17.2
632a	Canal permanente navegável ou não, não representável em escala (que não exceda de 0,50 mm de largura) (Legendar conforme o caso)			Linha			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 18 - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.1 - LETRA a - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.2 - LETRA a - ITEM 1) - LETRA e - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.3 - LETRA a
632b	Canal permanente navegável ou não, não representável em escala (entre 0,50 mm e 0,80 mm de largura) (Legendar conforme o caso)			Linha			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 18 - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.1 - LETRA a - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.2 - LETRA a - ITEM 1) - LETRA e - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.3 - LETRA a
633	Canal permanente navegável ou não, representável em escala (que exceda de 0,80 mm de largura) (Legendar conforme o caso)			Limite de área			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 18 - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.1 - LETRA a - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.2 - LETRA a - ITEM 2) e 3) - LETRAS c e e - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.3 - LETRA a
634a	Canal temporário (intermitente ou pe-riférico) navegável ou não, ou seco, não representável em escala (que não exceda de 0,50 mm de largura) (Legendar conforme o caso)			Linha			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a, b e d - PARÁGRAFO 7 - 18 - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.1 - LETRA a - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.2 - LETRA b - ITEM 1) - LETRA e - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.3 - LETRA a

Nº	HIDROGRAFIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
634b	Canal temporário (intermitente ou pe- riódico) navegável ou não, ou seco, não representável em escala (entre 0,50 mm e 0,80 mm de largura) (Legendar conforme o caso)	<i>Canal não Navegável</i>	SWI - 1,50 mm 	Linha	<i>Canal não Navegável</i>	SWI - 1,50 mm 	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a, b e d - PARÁGRAFO 7 - 18 - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.1 - LETRA a - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.2 - LETRA b - ITEM 1) - LETRA e - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.3 - LETRA a
635	Canal temporário (intermitente ou pe- riódico) navegável ou não, ou seco, re- presentável em escala (que exceda de 0,80 mm de largura) (Legendar conforme o caso)	<i>Canal não Navegável</i>	SWI - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	<i>Canal não Navegável</i>	SWI - 1,50 mm PADRÃO 102 (COR SÉPIA) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a, b e d - PARÁGRAFO 7 - 18 - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.1 - LETRA a - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.2 - LETRA b - ITEM 2) - LETRAS c e e - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.3 - LETRA a
636	Vala permanente (Legendar se necessário)	<i>Vala</i>	SWI - 1,50 mm 	Linha	<i>Vala</i>	SWI - 1,50 mm 	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a a c - PARÁGRAFO 7 - 18 - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.1 - LETRA b - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.2 - LETRA d - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.3 - LETRA b
637	Vala intermitente (Legendar se necessário)	<i>Vala</i>	SWI - 1,50 mm 	Linha	<i>Vala</i>	SWI - 1,50 mm 	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a, b e d - PARÁGRAFO 7 - 18 - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.1 - LETRA b - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.2 - LETRA d - SUBPARÁGRAFO 7 - 18.3 - LETRA b
638	Terreno sujeito à inundação		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		 PADRÃO 101 (COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 7 - 19 - SUBPARÁGRAFO 7 - 19.1 - LETRAS a a e
639	Fonte ou nascente (mineral, alcalina, termal, potável, não potável, salobre e etc.) (Legendar conforme o caso)	<i>Termal</i>	SWI - 1,50 mm 	Ponto	<i>Termal</i>	SWI - 1,50 mm 	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 7 - 21 - SUBPARÁGRAFO 7 - 21.1 - LETRAS a a d
640	Poço d'água (mineral, alcalina, termal, potável, não potável, salobre, artesiano e etc.) (Legendar conforme o caso)	<i>Potável</i>	SWI - 1,50 mm 	Ponto	<i>Potável</i>	SWI - 1,50 mm 	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 7 - 21 - SUBPARÁGRAFO 7 - 21.1 - LETRAS a a e
641	Areia úmida em regiões áridas		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		 PADRÃO 102 (COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 14 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 7 - 21 - SUBPARÁGRAFO 7 - 21.1 - LETRAS f e g

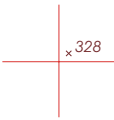
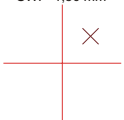
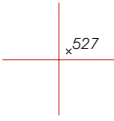
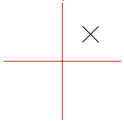
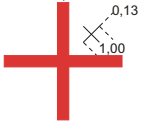
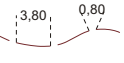
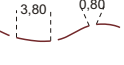
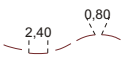
Nº	HIDROGRAFIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
642	Direção de corrente			Ponto			CAPÍTULO 7 - PARÁGRAFO 7 - 16 - SUBPARÁGRAFO 7 - 16.2 - LETRA a - ITEM 5)

Nº	LOCALIDADES	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
700	Aldeia indígena não representável em escala	 Aldeia Indígena Mucura	SSNR - 1,50 mm 	Ponto	 Aldeia Indígena Mucura	SSNR - 1,50 mm 0,13 1,40 1,40 1,60 	CAPÍTULO 8 - PARÁGRAFO 8 - 2 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) a 4)
701	Aldeia indígena representável em escala	 Aldeia Indígena Mucura	SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área	 Aldeia Indígena Mucura	SSNR - 1,50 mm 0,40 0,80 0,13  TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 8 - PARÁGRAFO 8 - 2 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) a 4)
702	Lugarejo não representável em escala	 Alto Parnaíba	TIMES - 1,50 mm 	Ponto	 Alto Parnaíba	TIMES - 1,50 mm 1,25 0,20 	CAPÍTULO 8 - PARÁGRAFO 8 - 3 - LETRA a - LETRA b - ITEM 6) - LETRA c - PARÁGRAFO 8 - 4
703	Povoado não representável em escala	 Água Branca	TIMES - 2,00 mm 	Ponto	 Água Branca	TIMES - 2,00 mm 1,25 	CAPÍTULO 8 - PARÁGRAFO 8 - 3 - LETRA a - LETRA b - ITEM 5) - LETRA c - PARÁGRAFO 8 - 4
704	Vila não representável em escala	 Jaru	TIMES - TAMANHO COMPATÍVEL 	Ponto	 Jaru	TIMES - TAMANHO COMPATÍVEL 0,20 1,25 2,50 0,20 	CAPÍTULO 8 - PARÁGRAFO 8 - 3 - LETRA a - LETRA b - ITEM 4) - LETRA c - PARÁGRAFO 8 - 4
705	Cidade não representável em escala	 JUIZ DE FORA	TIMES - TAMANHO COMPATÍVEL 	Ponto	 JUIZ DE FORA	TIMES - TAMANHO COMPATÍVEL 0,20 1,25 2,50 	CAPÍTULO 8 - PARÁGRAFO 8 - 3 - LETRA a - LETRA b - ITEM 3) - LETRA c - PARÁGRAFO 8 - 4
706	Capital estadual não representável em escala	 PORTO ALEGRE (1)	TIMES - TAMANHO COMPATÍVEL  (1)	Ponto	 PORTO ALEGRE (1)	TIMES - TAMANHO COMPATÍVEL 0,20 0,20 90° 1,25 2,80 2,50 (1) 	CAPÍTULO 8 - PARÁGRAFO 8 - 3 - LETRA a - LETRA b - ITEM 2) - LETRA c - PARÁGRAFO 8 - 4
707	Capital federal não representável em escala	 BRASÍLIA (1)	TIMES - 3,50 mm  (1)	Ponto	 BRASÍLIA (1)	TIMES - 3,50 mm 0,20 90° 1,25 2,80 0,20 2,50 (1) 	CAPÍTULO 8 - PARÁGRAFO 8 - 3 - LETRA a - LETRA b - ITEM 1) - LETRA c - PARÁGRAFO 8 - 4

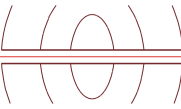
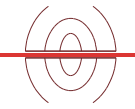
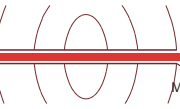
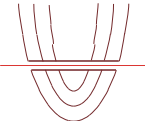
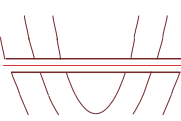
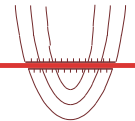
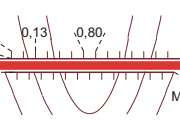
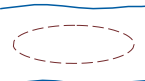
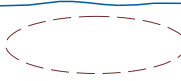
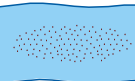
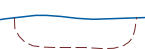
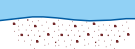
(1) Símbolo destinado às escalas menores que 1:250.000, executadas pela Fundação IBGE.

Nº	LOCALIDADES	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
708	Área edificada representável em escala		QUE NÃO EXCEDA DE 5,00 mm x 5,00 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		QUE NÃO EXCEDA DE 5,00 mm x 5,00 mm 0,13 -----  PADRÃO 111 (30% COR VERMELHA) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 8 - PARÁGRAFO 8 - 5 - LETRA a - ITENS 1) e 2) - LETRAS b a g - LETRA h - ITENS 1) e 2) - LETRA i - ITENS 1) a 5) - PARÁGRAFO 8 - 6 - LETRAS a a d
			QUE EXCEDA DE 5,00 mm x 5,00 mm  TRAÇAR NA ESCALA			QUE EXCEDA DE 5,00 mm x 5,00 mm 0,13 -----  PADRÃO 111 (30% COR VERMELHA) TRAÇAR NA ESCALA	
			QUE EXCEDA DE 5,00 mm x 5,00 mm  TRAÇAR NA ESCALA (1)			QUE EXCEDA DE 5,00 mm x 5,00 mm 0,13 -----  PADRÃO 111 (30% COR VERMELHA) TRAÇAR NA ESCALA (1)	

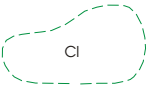
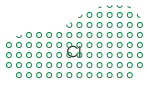
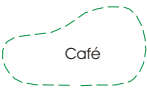
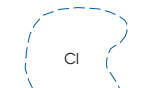
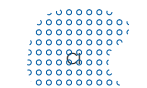
(1) Escala 1:250.000

Nº	ALTIMETRIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
800	Cota não comprovada em ponto identificável ou não		SWI - 1,50 mm 	Ponto		SWI - 1,50 mm 	CAPÍTULO 6 - PARÁGRAFO 6 - 3 - LETRA e CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 3 - LETRA a - LETRA b - LETRA c - ITENS 1) a 5)
			SWI - 1,50 mm 			SWI - 1,50 mm 	
801	Cota comprovada em ponto identificável		SWI - 1,50 mm 	Ponto		SWI - 1,50 mm 	CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 3 - LETRAS d e e
802	Curva de nível de equidistância normal aproximada			Linha		0,13 --- 	CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 4 - LETRAS a a c - LETRA d - ITENS 1) e 2) - LETRAS f, g e i - PARÁGRAFO 9 - 5 - LETRAS b, c, e e f
803	Curva de nível mestra aproximada		SWI - 1,50 mm 	Linha		0,25 --- 	CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 4 - LETRAS a a c - LETRA d - ITENS 1) e 2) - LETRAS e, g e i - PARÁGRAFO 9 - 5 - LETRAS b, c, e e f
804	Curva de nível auxiliar ou suplementar		SWI - 1,50 mm 	Linha		0,13 --- 	CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 4 - LETRAS a a c - LETRA d - ITENS 1) e 2) - LETRAS h e i - PARÁGRAFO 9 - 5 - LETRAS d, e e f
805	Curva de nível de equidistância normal			Linha		0,13 --- 	CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 4 - LETRAS a a c - LETRA d - ITENS 1) e 2) - LETRAS f e i - PARÁGRAFO 9 - 5 - LETRAS a, c, e e f
806	Curva de nível mestra		SWI - 1,50 mm 	Linha		0,25 --- 	CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 4 - LETRAS a a c - LETRA d - ITENS 1) e 2) - LETRAS e e i - PARÁGRAFO 9 - 5 - LETRAS a, c, e e f

Nº	ALTIMETRIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
807	Depressão, ladeira abrupta ou escarpa com profundidade ou altura que não exceda da equidistância das curvas			Linha		CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 6 - SUBPARÁGRAFO 9 - 6.1 - LETRAS a a d - PARÁGRAFO 9 - 7 - SUBPARÁGRAFO 9 - 7.2 - LETRA c	
808	Depressão com profundidade que exceda da equidistância das curvas			Linha		CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 6 - SUBPARÁGRAFO 9 - 6.1 - LETRAS a a d - PARÁGRAFO 9 - 7 - SUBPARÁGRAFO 9 - 7.2 - LETRA c	
809	Escarpa com altura maior que a equidistância das curvas			Limite de área		CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 5 - LETRA f - ITEM 3)	
810	Fenda			Limite de área		CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 7 - SUBPARÁGRAFO 9 - 7.1 - LETRAS a a c - SUBPARÁGRAFO 9 - 7.2 - LETRAS a a c	
811	Falha geológica			Linha		CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 7 - SUBPARÁGRAFO 9 - 7.1 - LETRA d - SUBPARÁGRAFO 9 - 7.2 - LETRA d	
812	Penedo ou pedra isolada não representável em escala (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm 	Ponto		CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 8 - SUBPARÁGRAFO 9 - 8.1 - LETRA a	
813	Penedo ou pedra isolada representável em escala (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm 	Limite de área		CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 8 - SUBPARÁGRAFO 9 - 8.1 - LETRA a - LETRA b - ITENS 4) e 5)	
814	Penedo ou pedra isolada representável em escala por meio de curvas de nível		SSNR - 1,50 mm 	Limite de área		CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 8 - SUBPARÁGRAFO 9 - 8.1 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) a 3)	

Nº	ALTIMETRIA	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
815	Área de superfície deformada (rochoso, lava, resíduo sólido e etc.) (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm  PADRÃO 108 (COR SÉPIA) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 3 - PARÁGRAFO 3 - 12 - LETRAS d e e CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 9 - SUBPARÁGRAFO 9 - 9.1 - LETRAS a a c
816	Corte		 TRAÇAR NA ESCALA	Linha		0,25-  -0,20 MÍNIMO TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 10 - SUBPARÁGRAFO 9 - 10.1 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) e 2) - LETRAS d e e
817	Aterro		 TRAÇAR NA ESCALA	Linha		0,50-  -0,20 MÍNIMO TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 10 - SUBPARÁGRAFO 9 - 10.1 - LETRA a - LETRA b - ITENS 1) e 2) - LETRAS c a e
818	Areia ou duna (Legendar se for duna)		SSNR - 1,50 mm  TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm  PADRÃO 102 (COR SÉPIA) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 11 - SUBPARÁGRAFO 9 - 11.1 - LETRA a - SUBPARÁGRAFO 9 - 11.2 - LETRA a - ITENS 1) a 5)
819	Banco de areia em curso ou massa d'água		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		 PADRÃO 102 (COR SÉPIA) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 11 - SUBPARÁGRAFO 9 - 11.1 - LETRA b - SUBPARÁGRAFO 9 - 11.2 - LETRA b - ITENS 1) e 2)
820	Praia de saibro ou cascalho		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		 PADRÃO 107 (COR SÉPIA) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 11 - SUBPARÁGRAFO 9 - 11.1 - LETRA c - SUBPARÁGRAFO 9 - 11.2 - LETRA c - ITENS 1) a 3)
821	Gruta ou caverna		SSNR - 1,50 mm 	Ponto		SSNR - 1,50 mm  0,80-  -1,60 90° 0,13	CAPÍTULO 9 - PARÁGRAFO 9 - 2 - LETRAS a e b - PARÁGRAFO 9 - 12 - SUBPARÁGRAFO 9 - 12.1 - LETRAS a e b

Nº	VEGETAÇÃO	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
900	Terreno exposto		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 2 - LETRAS a a c
901	Vegetação natural rasteira com ou sem a presença de elementos arbóreos ou arbustivos isolados		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		PADRÃO 103 (COR VERDE) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 3 - LETRA a - ITEM 1) - LETRA b - PARÁGRAFO 10 - 4 - LETRAS a, h, i, l e m
902	Vegetação natural arbustiva (cerrado, caatinga ou chavascal) (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm PADRÃO 108 (COR VERDE) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 3 - LETRA a - ITEM 2) - LETRA c - ITENS 1) a 3) - PARÁGRAFO 10 - 4 - LETRAS b, h, i, l e m
903	Vegetação natural arbórea (floresta, mata ou bosque) (Legendar se for floresta ou bosque)		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm PADRÃO 111 (20% COR VERDE) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 3 - LETRA a - ITEM 3) - LETRA d - ITENS 1) a 3) - PARÁGRAFO 10 - 4 - LETRA c - ITENS 1) e 2) - LETRAS h, i, l e m
904	Brejo ou pântano		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		PADRÃO 104 (COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 3 - LETRA a - ITEM 4) - LETRA e - PARÁGRAFO 10 - 4 - LETRA d - ITENS 1) a 5) - LETRA h, i, l e m
905	Mangue		 TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		PADRÃO 106 (COR VERDE) PADRÃO 110 (COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 3 - LETRA a - ITEM 5) - LETRA f - PARÁGRAFO 10 - 4 - LETRAS e, h, i, l e m
906	Reflorestamento (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm PADRÃO 112 (COR VERDE) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 3 - LETRA a - ITEM 6) - LETRA g - PARÁGRAFO 10 - 4 - LETRAS f, h, i, l e m

Nº	VEGETAÇÃO	AQUISIÇÃO DE DADOS		REPRESENTAÇÃO GEOMÉTRICA	REPRESENTAÇÃO FINAL		T 34-700 (1ª PARTE)
		Símbolo	Especificações		Símbolo	Especificações	
907	Cultura temporária, com extração para beneficiamento		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm PADRÃO 105 (COR VERDE) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 3 - LETRA a - ITEM 7) - LETRA h - PARÁGRAFO 10 - 4 - LETRA g - ITENS 1) e 4) - LETRAS h, i, l e m
908	Cultura permanente, sem extração para Beneficiamento (café, vinhedo, e etc.) (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm PADRÃO 109 (COR VERDE) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 3 - LETRA a - ITEM 7) - LETRA h - PARÁGRAFO 10 - 4 - LETRA g - ITENS 2) e 4)
909	Cultura temporária, com extração para beneficiamento em terreno úmido		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm PADRÃO 105 (COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 3 - LETRA a - ITEM 7) - LETRA h - PARÁGRAFO 10 - 4 - LETRA g - ITENS 3) e 4)
910	Cultura permanente, sem extração para beneficiamento em terreno úmido (açaí, juta e etc.) (Legendar conforme o caso)		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm PADRÃO 109 (COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 3 - LETRA a - ITEM 7) - LETRA h - PARÁGRAFO 10 - 4 - LETRA g - ITENS 3) e 4)
911	Turfeira		SSNR - 1,50 mm TRAÇAR NA ESCALA	Limite de área		SSNR - 1,50 mm PADRÃO 104 (COR AZUL) TRAÇAR NA ESCALA	CAPÍTULO 10 - PARÁGRAFO 10 - 5 - LETRAS a a d

ESPECIFICAÇÃO DE FONTES		
NOMES DE LUGARES POVOADOS	Exemplo	Especificações
Cidade que exceda de 100.000 habitantes	CIDADE	TIMES - 3,50 mm
Cidade que exceda de 50.000 habitantes	CIDADE	TIMES - 3,00 mm
Cidade que exceda de 10.000 habitantes	CIDADE	TIMES - 2,50 mm
Cidade ou vila que não exceda de 10.000 habitantes	Cidade Vila	TIMES - 3,00 mm
Vila em geral	Vila	TIMES - 2,50 mm
Povoado em geral	Povoado	TIMES - 2,00 mm
Lugarejo, propriedade rural, passo, ou passagem	Lugarejo Fazenda	TIMES - 1,50 mm
Núcleo de residência dos trabalhadores de uma fábrica ou canteiro de obras	Núcleo	TIMES - 1,50 mm
Bairro ou identificação de área suburbana	Usar dois a três corpos menores que o escolhido para o nome da localidade	TIMES - 1,50 mm a 3,00 mm
DIVISÕES POLÍTICAS		
Nome de país ao longo da linha de fronteira	PAÍS	TIMES - 2,50 mm
Nome de unidade federativa ao longo da linha de fronteira	ESTADO	TIMES - 2,50 mm
Nome de município	MUNICÍPIO MUNICÍPIO MUNICÍPIO MUNICÍPIO MUNICÍPIO	TIMES - 1,50 mm a 3,50 mm SEGUNDO O TAMANHO DA ÁREA ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Nome de área	REGIÃO	ARIAL - 1,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR

Usar para os nomes de cidades, vilas, povoados e etc., na escala de 1:250.000, o mesmo tipo utilizado no nome de serras.

ESPECIFICAÇÃO DE FONTES		
	Exemplo	Especificações
Limite aproximado	APROXIMADO	O TIPO É O MESMO DO DETALHE A QUE SE REFERE - 1,50 mm
Marco de fronteira	Marco Livramento	SSNR - 1,50 mm
Limite internacional (articulação da folha)	BRASIL ARGENTINA	TIMES - 1,50 mm
RESERVAS, PARQUES E ÁREAS MILITARES		
Reserva, parque, floresta e etc. (nacional ou estadual), ou área militar que exceda de 400 cm²	PARQUE NACIONAL ÁREA MILITAR	TIMES - 3,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Reserva, parque, floresta e etc. (nacional ou estadual), ou área militar que exceda de 200 cm²	PARQUE NACIONAL ÁREA MILITAR	TIMES - 3,00 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Reserva, parque, floresta e etc. (nacional ou estadual), ou área militar que exceda de 100 cm²	PARQUE NACIONAL ÁREA MILITAR	TIMES - 2,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Reserva, parque, floresta e etc. (nacional ou estadual), ou área militar que exceda de 50 cm²	PARQUE NACIONAL ÁREA MILITAR	TIMES - 2,00 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Reserva, parque, floresta e etc. (nacional ou estadual), ou área militar que não exceda de 50 cm²	PARQUE NACIONAL ÁREA MILITAR	TIMES - 1,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Parque que não seja nacional ou estadual, ou área não reservada que exceda de 100 cm²	PARQUE	SSNR - 2,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Parque que não seja nacional ou estadual, ou área não reservada que exceda de 50 cm²	PARQUE	SSNR - 2,00 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Parque que não seja nacional ou estadual, ou área não reservada que não exceda de 50 cm²	PARQUE	SSNR - 1,50 mm USAR MINÚSCULA EM ÁREAS CONGESTIONADAS ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
EDIFÍCIOS, MARCAS TERRESTRES, OBRAS PÚBLICAS E ANOTAÇÕES		
Aeroporto, área de mineração, asfalto, balsa, barragem, bote trans- portador, cabo ou canalização submarina, cais flutuante, caixa d'á- gua, caminho aéreo, campo de emergência ou de pouso, cemitério,	Aeroporto Balsa Cais Campo de pouso	SSNR - 1,50 mm

ESPECIFICAÇÃO DE FONTES		
	Exemplo	Especificações
centro de abastecimento, centro de recreação, chaminé, colégio, comporta, correio, convento, cortes de turfa, desembarcadouro, dique, eclusa, escola, espigão, estação ferroviária, estação de tratamento de água ou esgoto, estaleiro, estrutura semelhante a edificação, fábrica, farol, funicular, gás, gasolina, gasoduto, gasoduto subterrâneo, hospital, igreja, linha telefônica ou telegráfica, linha de transmissão ou distribuição, mirador, missões, molhe, molhe submerso, molhe de atracação, monumento comemorativo, mosteiro, oleoduto, oleoduto subterrâneo, parada, pedreira, petróleo, pier, piscina, posto de saúde, praça de esportes, praia, pontal, prisão, propriedade isolada, prospecção, provável, posto de gasolina, quebramar, quebramar submerso, rampa, ruína, rocha, rochoso, sal, salgada, torre, trapiche, túmulo, túnel, turfeira, universidade, usina, vau, viveiro (plantas) e etc.	Universidade Piscina Hospital Torre de Rádio LT	SSNR - 1,50 mm
Rodovia, ferrovia, saída de rodovia ou ferrovia, ou alinhamento	RFFSA RODOVIA TRANSAMAZÔNICA 3 LINHAS 1,60m DESTRUÍDA ALINHAMENTO APROXIMADO EM CONSTRUÇÃO	SSNR - 1,50 mm
Nota referente a grande extensão	NUMEROSAS CAVIDADES NUMEROSAS CAVIDADES NUMEROSAS CAVIDADES	SSNR - 1,50 a 2,50 mm O TIPO DE ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS É NA COR AZUL ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Nota referente a pequena extensão característica	Abandonado	SSNR - 1,50 mm O TIPO DE ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS É NA COR AZUL
MARCOS DE REFERÊNCIA E PONTOS COTADOS		
Vértice de triangulação, ponto astronômico, referência de nível, referência vertical, ponto de satélite, estação poligonal, ponto barométrico, ou estação gravimétrica	RN Δ 432,23 B Δ 731,5	ARIAL - 1,50 mm
Cota não comprovada em ponto identificável ou não	x 739	SWI - 1,50 mm
ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS DO LITORAL E ZONA AFASTADA DA COSTA		
Sondagem	3 13 20	SSNR - 1,50 mm
Cota de curva batimétrica	2 m 5 m 10 m	SWI - 1,50 mm

ESPECIFICAÇÃO DE FONTES		
	Exemplo	Especificações
Areia, barca farol, bóia cega, bóia de amarração, bóia de luz, lodo, recife de coral ou rochoso, rochas submersas, fundo sujo e etc.	Barca Farol Bóia de Luz Recife de Coral Recife Rochoso	SSNR -1,50 mm
ELEMENTOS HIDROGRÁFICOS INTERIORES		
Massa d'água cuja área seja 1/2 a 3/4 da área da carta	OCEANO	SWI - 6,00 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Massa d'água cuja área não exceda de 1/2 da área da carta, lagoa cuja área exceda de 16 cm x 16 cm, ou rio de margem dupla cuja largura exceda de 12 mm	RIO LAGOA	SWI - 4,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Lagoa cuja área exceda de 12 cm x 12 cm ou rio de margem dupla cuja largura exceda de 10 mm	RIO LAGOA	SWI - 3,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Lagoa cuja área exceda de 8 cm x 8 cm ou rio de margem dupla cuja largura exceda de 8 mm	RIO LAGOA	SWI - 3,00 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Lagoa cuja área exceda de 4 cm x 4 cm ou rio de margem dupla cuja largura exceda de 5 mm	RIO LAGOA	SWI - 2,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Lagoa cuja área exceda de 2 cm x 2 cm ou rio de margem dupla cuja largura exceda de 2,5 mm	RIO LAGOA	SWI - 2,00 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Lagoa cuja área exceda de 1 cm x 1 cm ou rio de margem dupla cuja largura não exceda de 2,5 mm	RIO LAGOA	SWI - 1,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Lagoa cuja área não exceda de 1 cm x 1 cm ou rio de margem simples cujo comprimento não exceda de 5 cm	Rio Lagoa	SWI - 1,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Rio de margem simples cujo comprimento exceda de 5 cm	Rio	SWI - 2,00 mm
Rio de margem simples cujo comprimento exceda de 20 cm	Rio	SWI - 2,50 mm
Pântano, brejo ou elemento similar cuja área exceda de 200 cm²	PÂNTANO	SWI - 3,00 mm

Os tipos utilizados para lagoas e rios são também utilizados para oceanos, mares, baías e etc..

ESPECIFICAÇÃO DE FONTES		
	Exemplo	Especificações
Pântano, brejo ou elemento similar cuja área exceda de 100 cm²	<i>PÂNTANO</i>	SWI - 2,50 mm
Pântano, brejo ou elemento similar cuja área exceda de 50 cm²	<i>PÂNTANO</i>	SWI - 2,00 mm
Pântano, brejo ou elemento similar cuja área exceda de 20 cm²	<i>PÂNTANO</i>	SWI - 1,50 mm
Pântano, brejo ou elemento similar cuja área não exceda de 20 cm²	<i>Pântano</i>	SWI - 1,50 mm
Catarata, rápido, lagoa ou charco de água salgada que tenha nome próprio	<i>Cachoeira do Macaco</i> <i>Cachoeira da Vargem</i> <i>Cachoeira da Canoa</i>	SWI - 1,50 a 2,50 mm
Canal ou conduto	<i>Canal Aqüeduto Calha</i>	SWI - 1,50 mm
Estirão, volta e etc.	<i>ESTIRÃO DO GUANDO VOLTA DO AGUDO</i>	SWI - 1,50 mm
Barra, estreito e etc.	<i>BARRA</i> <i>ESTREITO</i>	SWI - 1,50 a 2,50 mm
ELEMENTOS DO RELEVO		
Elemento regional cuja extensão exceda de 30 cm	SERRA ILHA	ARIAL - 4,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Elemento regional cuja extensão exceda de 20 cm	SERRA ILHA	ARIAL - 3,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Elemento regional cuja extensão exceda de 12 cm	SERRA ILHA	ARIAL - 3,00 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Elemento regional cuja extensão exceda de 8 cm	Serra Morro Ilha	ARIAL - 3,00 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR
Elemento regional cuja extensão exceda de 4 cm	Serra Morro Ilha	ARIAL - 2,50 mm

ESPECIFICAÇÃO DE FONTES					
	Exemplo			Especificações	
Elemento regional cuja extensão não exceda de 4 cm	Serra	Morro	Ilha	ARIAL - 2,00 mm	
Caverna, duna, gruta, penedo ou rocha	Gruta	Dunas		SSNR -1,50 mm	
Cota de curva de nível	250	500		SWI - 1,50 mm	
ELEMENTOS DA VEGETAÇÃO					
Caatinga, cerrado, cultura ou floresta	Fl	Caat	Cerr	Babaçu Café Cana	SSNR -1,50 mm
Bosque grande	BOSQUE			SSNR - 2,50 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR	
Bosque mediano	BOSQUE			SSNR - 2,00 mm ESTENDER SE O ESPAÇO PERMITIR	
Bosque pequeno	BOSQUE			SSNR -1,50 mm	

CATÁLOGO DE PADRÕES

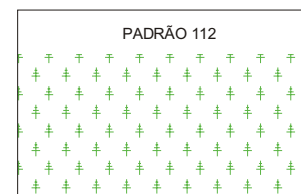
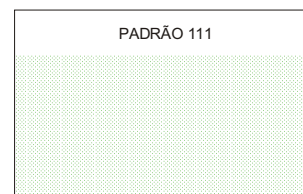
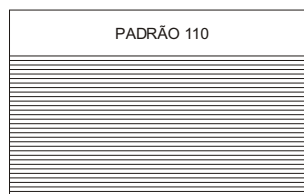
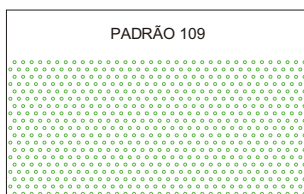
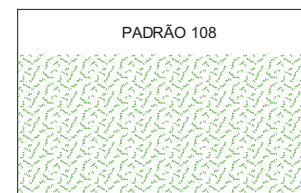
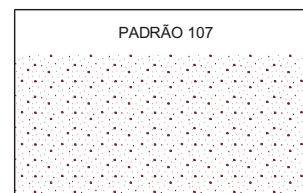
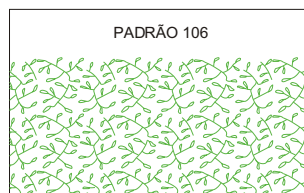
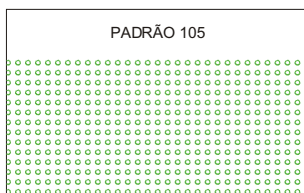
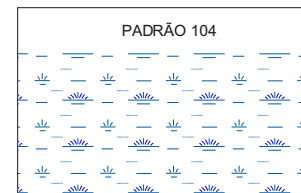
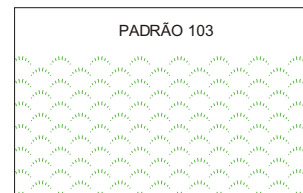
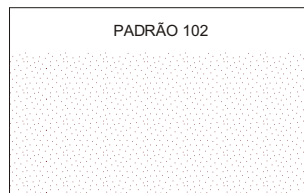
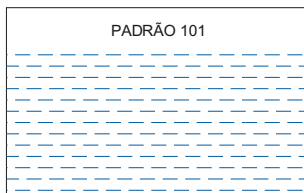


TABELA DE CONVERSÃO

MILÍMETRO EM POLEGADA E VICE-VERSA

Milímetros	Polegada	Milímetros	Polegada
0,05.....	.002	1,00.....	.040
0,08.....	.003	1,10.....	.044
0,10.....	.004	1,20.....	.048
0,13.....	.005	1,25.....	.050
0,15.....	.006	1,50.....	.060
0,20.....	.008	1,60.....	.064
0,25.....	.010	1,75.....	.070
0,28.....	.011	1,80.....	.072
0,30.....	.012	1,93.....	.077
0,35.....	.014	2,00.....	.080
0,40.....	.016	2,20.....	.088
0,45.....	.018	2,25.....	.090
0,50.....	.020	2,40.....	.096
0,55.....	.022	2,50.....	.100
0,60.....	.024	2,80.....	.112
0,63.....	.025	3,00.....	.120
0,70.....	.028	3,50.....	.140
0,75.....	.030	4,00.....	.160
0,80.....	.032	5,00.....	.200
0,90.....	.036	6,00.....	.240

Para converter centésimos de milímetro em milésimos de polegada, dividir por 25 o primeiro.

ÍNDICE ALFABÉTICO

SÍMBOLO	NÚMERO	PÁGINA	SÍMBOLO	NÚMERO	PÁGINA	SÍMBOLO	NÚMERO	PÁGINA
ALTIMETRIA								
Área de superfície deformada (rochoso, lava, resíduo sólido e etc).....	815	52	Estação:			- permanente navegável ou não, representável em escala (entre 0,50 mm e 0,80 mm de largura)	632b	45
Areia ou duna	818	52	- hidrológica.....	325	31	- permanente navegável ou não, representável em escala (que exceda de 0,80 mm de largura)	633	45
Aterro.....	817	52	- meteorológica.....	324	31	- temporário (intermitente ou periódico) navegável ou não, ou seco, não representável em escala (que não exceda de 0,50 mm de largura)	634a	45
Banco de areia em curso ou massa d'água.....	819	52	Estádio, ginásio ou arquibancada, escadaria ou tribuna			- temporário (intermitente ou periódico) navegável ou não, ou seco, não representável em escala (entre 0,50 mm e 0,80 mm de largura)	634b	46
Corte.....	816	52	de hipódromo, autódromo ou praça de esportes.....	317	30	Casco:		
Cota:			Estrutura semelhante a edificação:			- soçobrado submerso.....	604	40
- comprovada em ponto identificável.....	801	50	- não representável em escala.....	313	29	- soçobrado visível.....	603	40
- não comprovada em ponto identificável ou não.....	800	50	- representável em escala.....	314	29	Corredeira ou rápido:		
Curva de nível:			Farol ou farolete.....	326	32	- não representável em escala.....	630	45
- auxiliar ou suplementar.....	804	50	Habitação indígena coletiva:			- representável em escala.....	631	45
- de equidistância normal.....	805	50	- não representável em escala.....	302	28	Curso d'água:		
- de equidistância normal aproximada.....	802	50	- representável em escala.....	303	28	- desaparecendo em areia.....	627	44
- mestra.....	806	50	Habitação indígena isolada:			- desaparecendo em sumidouro ou início de tubulação ou conduto, subterrâneo ou não, de traçado desconhecido.....	626	44
- mestra aproximada.....	803	50	- não representável em escala.....	300	28	- permanente não representável em escala (que não exceda de 0,50 mm de largura)	619a	43
Depressão com profundidade que exceda da equidistância das curvas.....	808	51	- representável em escala.....	301	28	- permanente não representável em escala (entre 0,50 mm e 0,80 mm de largura).....	619b	43
Depressão, ladeira abrupta ou escarpa com profundidade que não exceda da equidistância das curvas.....	807	51	Igreja ou templo:			- permanente representável em escala (que exceda de 0,80 mm de largura)	620	43
Escarpa com altura maior que a equidistância das curvas.....	809	51	- não representável em escala com qualquer número de torres.....	308	29	- permanente de linha marginal indefinida não representável em escala (que não exceda de 0,50 mm de largura)	621a	43
Falha geológica.....	811	51	- representável em escala com qualquer número de torres.....	309	29	- permanente de linha marginal indefinida não representável em escala (entre 0,50 mm e 0,80 mm de largura)	621b	43
Fenda.....	810	51	Mercado ou feira.....	319	30	- permanente de linha marginal indefinida representável em escala (que exceda de 0,80 mm de largura).....	622	43
Gruta ou caverna.....	821	52	Moinho:			- temporário (intermitente ou periódico) ou de aluvião não representável em escala (que não exceda de 0,50 mm de largura)	623a	44
Penedo ou pedra:			- d'água.....	328	32	- temporário (intermitente ou periódico) ou de aluvião não representável em escala (entre 0,50 mm e 0,80 mm de largura).....	623b	44
- isolada representável em escala por meio de curvas de nível.....	814	51	- de vento.....	327	32	- temporário (intermitente ou periódico) ou de aluvião representável em escala (que exceda de 0,80 mm de largura)	624	44
- isolada não representável em escala.....	812	51	Objeto visível:					
- isolada representável em escala.....	813	51	- a grande distância.....	329	32			
Praia de saibro ou cascalho.....	820	52	- a grande distância sobre edificação.....	330	32			
EDIFICAÇÕES			Piscina.....	323	31			
Área de lazer (hipódromo, autódromo, praça de esportes, parque de diversão e etc).....	318	30	Pista de competição (atletismo, hipódromo, autódromo e etc).....	315	29			
Área destruída ou abandonada.....	312	29	Ruína:					
Campo de futebol ou quadra de esportes.....	316	30	- não representável em escala.....	310	29			
Campo de tiro.....	320	30	- representável em escala.....	311	29			
Cemitério:			HIDROGRAFIA					
- não representável em escala, túmulo, cruzeiro ou imagem.....	321	30	Área com rochas submersas salientes ou não.....	602	40			
- representável em escala.....	322	30	Área de restos de cascos soçobrados ou fundo sujo.....	605	40			
Edificação:			Areia úmida em regiões áridas.....	641	46			
- não representável em escala.....	304	28	Bóia de luz, bóia cega, bóia de amarração ou barca farol.....	610	41			
- representável em escala.....	305	28	Cachoeira ou catarata:					
- pública não representável em escala.....	306	28	- não representável em escala.....	628	45			
- pública representável em escala.....	307	28	- representável em escala.....	629	45			
			Canal:					
			- permanente navegável ou não, não representável em escala (que não exceda de 0,50 mm de largura)	632a	45			

ÍNDICE ALFABÉTICO			
SÍMBOLO	NÚMERO	PÁGINA	
- temporário (intermitente ou periódico) ou de aluvião representável em escala com leito permanente	625	44	
Curva:			
- batimétrica	607	40	
- batimétrica aproximada	608	41	
Direção de corrente	642	47	
Estirâncio	609	41	
Fonte ou nascente (mineral, potável, não potável, salobre e etc)	639	46	
Lago ou lagoa:			
- permanente	615	42	
- permanente de linha marginal indefinida	616	42	
- permanente de nível variável	617	43	
- temporário intermitente ou periódico	618	43	
Linha marginal:	612	42	
Linha marginal indefinida:	613	42	
Natureza do fundo	611	42	
Oceano	614	42	
Poço d'água (mineral, alcalina, termal, potável, não potável, salobre, artesianos e etc)	640	46	
Recife:			
- rochoso ou de coral contíguo ou afastado da linha de costa	600	39	
- rochoso ou de coral submerso, com rochas ou corais salientes ou não	601	39	
Sondagem	606	40	
Terreno sujeito a inundação	638	46	
Vala:			
- intermitente	637	46	
- permanente	636	46	
INFRA-ESTRUTURA			
Área com vários pontos de prospecção	236	20	
Área de cabos submarinos	256	26	
Área de canalizações submarinas	258	27	
Barragem de represa, açude ou eclusa, dique ou revestimento, de alvenaria:			
- não representável em escala	239	21	
- representável em escala	240	22	
Barragem de represa ou açude ou dique, de terra:			
- não representável em escala	241	23	
- representável em escala	242	23	
Cabo submarino	255	26	
Canalização submarina	257	26	
Comporta:			
- não representável em escala	245	24	
- representável em escala	246	24	
Conduto (aqueduto, calha e etc)	224	18	
Conduto subterrâneo (aqueduto e etc)	225	18	
Construções genéricas:			
- não representável em escala	259	27	
- representável em escala	260	27	
Correia transportadora	200	15	
Depósito d'água (cisterna) com limites artificiais de alvenaria	229	19	
Depósito de líquido (resíduo ou não), exceto água, com limites artificiais de alvenaria ou não	230	19	
Dique de estaleiro:			
- não representável em escala	253	25	
- representável em escala	254	25	
Eclusa:			
- não representável em escala	243	24	
- representável em escala	244	24	
Edificação de saúde:			
- não representável em escala	213	16	
- representável em escala	214	16	
Edificação de telecomunicações:			
- não representável em escala	203	15	
- representável em escala	204	15	
Escola:			
- não representável em escala	211	16	
- representável em escala	212	16	
Espigão:			
- não representável em escala	251	25	
- representável em escala	252	25	
Estação de tratamento d'água ou esgoto	228	18	
Estação geradora de energia:			
- não representável em escala	207	15	
- representável em escala	208	16	
Extrativismo vegetal	237	21	
Indústria de base:			
- não representável em escala	217	17	
- representável em escala	218	17	
Instalação para armazenamento:			
- não representável em escala	215	16	
- representável em escala	216	17	
Limite de área em expansão de plataformas ou poços de petróleo	262	27	
Linha:			
- de distribuição de energia	206	15	
- de transmissão de energia	205	15	
- telefônica ou telegráfica, fibra ótica ou outro meio físico de transmissão de dados	201	15	
Plataforma ou poço de petróleo	261	27	
Poço de petróleo, gás, sal, etc, exceto água	221	17	
Quebra-mar ou molhe:			
- não representável em escala	247	25	
- representável em escala	248	25	
- submerso não representável em escala	249	25	
- submerso representável em escala	250	25	
Salina	231	19	
Subestação distribuidora de energia:			
- não representável em escala	209	16	
- representável em escala	210	16	
Tanque de gás, líquido combustível, água e etc:			
- não representável em escala	222	17	
- representável em escala	223	17	
Torre de telecomunicações	202	15	
Tubulação:			
- de gás, líquido combustível ou sólidos	219	17	
- de gás, líquido combustível ou sólidos subterrânea	220	17	
Túnel para tubulação ou conduto (aqueduto, calha e etc):			
- não representável em escala	226	18	
- representável em escala	227	18	
Uma mina ou área com várias minas ou pedreiras a céu aberto, ou minas subterrâneas com poço vertical ou horizontal ou área com várias escavações de diferentes tipos:			
- não representável em escala	233	19	
- representável em escala	234	20	
Um garimpo ou área com vários garimpos:			
- não representável em escala	237	21	
- representável em escala	238	21	
Um ponto ou área com vários pontos de prospecção não representável em escala			

ÍNDICE ALFABÉTICO

SÍMBOLO	NÚMERO PÁGINA	SÍMBOLO	NÚMERO PÁGINA	SÍMBOLO	NÚMERO PÁGINA
Limite em diagrama:		Círculo de tráfego ou trevo rodoviário:		- representável em escala	115 04
- estadual	410 36	- não representável em escala	110 03	Ponte, viaduto ou passagem elevada	
- internacional	411 36	- representável em escala	111 03	rodoferroviária:	
- municipal	409 36	Desembarcadouro:		- não representável em escala	142 10
Limite geográfico da folha no mapeamento		- não representável em escala	155 13	- representável em escala	143 10
sistemático nacional	408 36	- representável em escala	156 13	Porto:	
Marco de fronteira	407 35	Estação ou parada ferroviária:		- não representável em escala	159 13
Muro divisório	401 33	- não representável em escala	140 10	- representável em escala	160 13
		- representável em escala	141 10	Prefixo de rodovia:	
LOCALIDADES		Estação rodoviária, terminal rodoviário ou pedágio:		- estadual	162 14
Aldeia indígena:		- não representável em escala	124 06	- federal	163 14
- não representável em escala	700 48	- representável em escala	125 06	Rampa:	
- representável em escala	701 48	Ferrovia:		- não representável em escala	157 13
Área edificada representável em escala	708 49	- em arruamento	130 08	- representável em escala	158 13
Capital:		- de linha dupla ou múltipla em uso	128 07	Rodovia:	
- estadual não representável em escala	706 48	- de linha dupla ou múltipla fora de uso: abandonada,		- de tráfego periódico	102 01
- federal não representável em escala	707 48	destruída, em construção ou projetada	129 07	- em construção	107 01
Cidade não representável em escala	705 48	- de linha simples em uso	126 07	- não pavimentada	103 01
Lugarejo não representável em escala	702 48	- de linha simples fora de uso: abandonada, destruída,		- pavimentada	104 01
Povoado não representável em escala	703 48	em construção ou projetada	127 07	- projetada	108 02
Vila não representável em escala	704 48	- desmantelada	131 08	Saída de rodovia ou ferrovia	164 14
PONTOS DE REFERÊNCIA		Fundeador aconselhado para navio ou embarcação,		Transposição de rio por bote, barca ou balsa:	
Marco de referência	500 37	ou fundeador para hidroavião	161 13	- não representável em escala	118 05
Marco de referência adjacente ou coincidente		Funicular ou caminho aéreo	144 10	- representável em escala	119 05
com objeto visível a grande distância	500A 38	Girador ferroviário	139 09	Trapiche, molhe de atracação ou pier:	
		Heliponto ou heliporto	146 11	- não representável em escala	153 12
SISTEMA DE TRANSPORTE		Hidrovia	145 10	- representável em escala	154 12
Aeroporto:		Identificação de ponto de mudança	132 08	Trilha ou picada	100 01
- não representável em escala	149 12	Passagem a vau:		Túnel:	
- representável em escala	150 12	- não representável em escala	120 05	- para ferrovia não representável em escala	133 08
Apoio rodoviário:		- representável em escala	121 06	- para ferrovia representável em escala	134 08
- não representável em escala	122 06	Pátio ferroviário:		- para rodovia não representável em escala	112 04
- representável em escala	123 06	- não representável em escala	137 09	- para rodovia representável em escala	113 04
Arruamento	109 02	- representável em escala	138 09		
Auto-estrada	105 01	Pista de aeroporto	148 11	VEGETAÇÃO	
Auto-estrada com canteiro divisório representável		Ponte, viaduto ou passagem elevada para pedestre:		Brejo ou pântano	904 53
em escala	106 01	- não representável em escala	116 05	Cultura:	
Cais ou cais flutuante:		- representável em escala	117 05	- permanente, sem extração para beneficiamento	
- não representável em escala	151 12	Ponte, ponte móvel, viaduto ou passagem		(café, vinhedo, cacau e etc)	908 54
- representável em escala	152 12	elevada para ferrovia:		- permanente, sem extração para beneficiamento	
Caminho carroçável	101 01	- não representável em escala	135 08	em terreno úmido (açai, juta e etc)	910 54
Campo de emergência ou de pouso:		- representável em escala	136 09	- temporária, com extração para beneficiamento	907 54
- não representável em escala	147 11	Ponte, ponte móvel, viaduto ou passagem		- temporária, com extração para beneficiamento	
- representável em escala	148 11	elevada para rodovia ou caminho carroçável:		em terreno úmido	909 54
		- não representável em escala	114 04	Mangue	905 53

ÍNDICE ALFABÉTICO

SÍMBOLO	NÚMERO	PÁGINA		
Reflorestamento	906	53		
Terreno exposto	900	53		
Turfeira	911	54		
Vegetação natural:				
- arbórea (floresta, mata ou bosque)	903	53		
- arbustiva (cerrado, caatinga ou chavascal)	902	53		
- rasteira com ou sem a presença de elementos arbóreos ou arbustivos isolados	901	53		