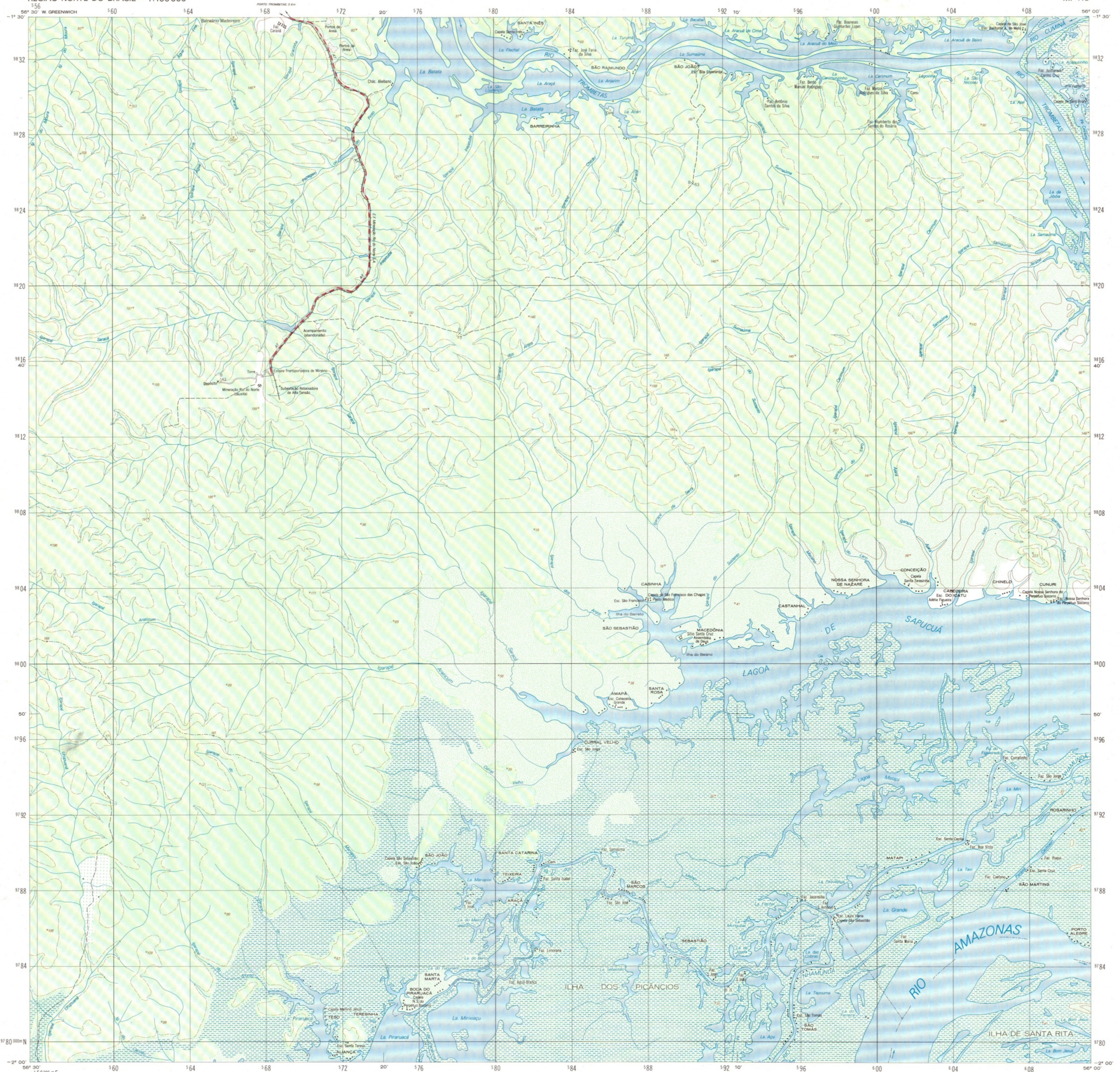


Primeira edição — IBGE  
Primeira impressão — 1983

## SINAIS CONVENÇIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros.  
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas.

## VIAS DE CIRCULAÇÃO

## ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Estrada sem pavimentação

Caminho

Trilha

Perfil de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Bitola larga

Bitola estreita

## LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

## OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca

Linha telefônica e telegráfica

Igreja. Escola. Mina

Monte de Vento. Monte de água

Campo de emergência. Farol

## ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível

Ponto altimétrico. Ponto barométrico

Cota comprovada. Cota não comprovada

Superfície deformada. Área

## ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata floresta. Cerrado. Macega. Catinga

Culturas: permanente, temporária

Mangue. Salina

Arrozal: terreno seco, úmido

## ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Rio ou planície

Poço (aquilo). Nascente

Rápidos e cachoeiras grandes

Rápidos e cachoeiras pequenas

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa: alvenaria e terra

Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião

Relevo rochoso

232

630

754

754

754

754

754

754

754

754

754

754

754

754

754

754

754

754

754

754

754

754

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
DO CENTRO DA FOLHA13° 44' N  
0° 01' 22" EA DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100 000

2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS TRACADAS SOBRE AS COPAS DAS ÁRVORES.

ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA — S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD 69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 57° W GR"

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA  
FOLHA COM 100 METROS DE ANOTAÇÃONÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer  
símbolo de qualidade, assim, algarismos de uma determinada ordem sempre  
representam a mesma unidade.

Últimos algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 54 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: IGREJA

1 — Localiza-se a linha VERTICAL, de qual quer escala, imediatamente à  
ESQUERDA do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE com  
resposta a 1 km na margem superior ou inferior da folha.2 — Localiza-se a linha HORIZONTAL, de qual quer escala, imediatamente à  
ABACXO do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE com  
resposta a 1 km na margem superior ou inferior da folha.3 — Localiza-se a linha VERTICAL, de qual quer escala, imediatamente à  
ESQUERDA do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE com  
resposta a 1 km na margem superior ou inferior da folha.4 — Localiza-se a linha HORIZONTAL, de qual quer escala, imediatamente à  
ABACXO do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE com  
resposta a 1 km na margem superior ou inferior da folha.5 — Localiza-se a linha VERTICAL, de qual quer escala, imediatamente à  
ESQUERDA do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE com  
resposta a 1 km na margem superior ou inferior da folha.6 — Localiza-se a linha HORIZONTAL, de qual quer escala, imediatamente à  
ABACXO do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE com  
resposta a 1 km na margem superior ou inferior da folha.7 — Localiza-se a linha VERTICAL, de qual quer escala, imediatamente à  
ESQUERDA do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE com  
resposta a 1 km na margem superior ou inferior da folha.8 — Localiza-se a linha HORIZONTAL, de qual quer escala, imediatamente à  
ABACXO do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE com  
resposta a 1 km na margem superior ou inferior da folha.9 — Localiza-se a linha VERTICAL, de qual quer escala, imediatamente à  
ESQUERDA do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE com  
resposta a 1 km na margem superior ou inferior da folha.

## DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 — DISTRITO

2 — FREGUESIA

3 — PARÓQUIA

4 — PARÓQUIA

5 — PARÓQUIA

6 — PARÓQUIA

7 — PARÓQUIA

8 — PARÓQUIA

9 — PARÓQUIA

10 — PARÓQUIA

11 — PARÓQUIA

12 — PARÓQUIA

13 — PARÓQUIA

14 — PARÓQUIA

15 — PARÓQUIA

16 — PARÓQUIA

17 — PARÓQUIA

18 — PARÓQUIA

19 — PARÓQUIA

20 — PARÓQUIA

21 — PARÓQUIA

22 — PARÓQUIA

23 — PARÓQUIA

24 — PARÓQUIA

25 — PARÓQUIA

26 — PARÓQUIA

27 — PARÓQUIA

28 — PARÓQUIA

29 — PARÓQUIA

30 — PARÓQUIA

31 — PARÓQUIA

32 — PARÓQUIA

33 — PARÓQUIA

34 — PARÓQUIA

35 — PARÓQUIA

36 — PARÓQUIA

37 — PARÓQUIA

38 — PARÓQUIA

39 — PARÓQUIA

40 — PARÓQUIA

41 — PARÓQUIA

42 — PARÓQUIA

43 — PARÓQUIA

44 — PARÓQUIA

45 — PARÓQUIA

46 — PARÓQUIA

47 — PARÓQUIA

48 — PARÓQUIA

49 — PARÓQUIA

50 — PARÓQUIA

51 — PARÓQUIA

52 — PARÓQUIA

53 — PARÓQUIA

54 — PARÓQUIA

55 — PARÓQUIA

56 — PARÓQUIA

57 — PARÓQUIA

58 — PARÓQUIA

59 — PARÓQUIA

60 — PARÓQUIA

61 — PARÓQUIA

62 — PARÓQUIA

63 — PARÓQUIA

64 — PARÓQUIA

65 — PARÓQUIA

66 — PARÓQUIA

67 — PARÓQUIA

68 — PARÓQUIA

69 — PARÓQUIA

70 — PARÓQUIA

71 — PARÓQUIA

72 — PARÓQUIA

73 — PARÓQUIA

74 — PARÓQUIA

75 — PARÓQUIA

76 — PARÓQUIA

77 — PARÓQUIA

78 — PARÓQUIA

79 — PARÓQUIA

80 — PARÓQUIA

81 — PARÓQUIA

82 — PARÓQUIA

83 — PARÓQUIA

84 — PARÓQUIA

85 — PARÓQUIA

86 — PARÓQUIA

87 — PARÓQUIA

88 — PARÓQUIA

89 — PARÓQUIA

90 — PARÓQUIA

91 — PARÓQUIA

92 — PARÓQUIA

93 — PARÓQUIA

94 — PARÓQUIA

95 — PARÓQUIA

96 — PARÓQUIA

97 — PARÓQUIA

98 — PARÓQUIA

99 — PARÓQUIA

100 — PARÓQUIA

101 — PARÓQUIA

102 — PARÓQUIA

103 — PARÓQUIA

104 — PARÓQUIA

105 — PARÓQUIA

106 — PARÓQUIA

107 — PARÓQUIA

108 — PARÓQUIA

109 — PARÓQUIA

110 — PARÓQUIA

111 — PARÓQUIA

112 — PARÓQUIA

113 — PARÓQUIA

114 — PARÓQUIA

115 — PARÓQUIA

116 — PARÓQUIA

117 — PARÓQUIA

118 — PARÓQUIA

119 — PARÓQUIA

120 — PARÓQUIA

121 — PARÓQUIA

122 — PARÓQUIA

123 — PARÓQUIA

124 — PARÓQUIA

125 — PARÓQUIA

126 — PARÓQUIA

127 — PARÓQUIA

128 — PARÓQUIA

129 — PARÓQUIA

130 — PARÓQUIA

131 — PARÓQUIA

132 — PARÓQUIA

133 — PARÓQUIA

134 — PARÓQUIA

135 — PARÓQUIA

136 — PARÓQUIA

137 — PARÓQUIA

138 — PARÓQUIA

139 — PARÓQUIA

140 — PARÓQUIA

141 — PARÓQUIA

142 — PARÓQUIA

143 — PARÓQUIA

144 — PARÓQUIA

145 — PARÓQUIA

146 — PARÓQUIA

147 — PARÓQUIA

148 — PARÓQUIA

149 — PARÓQUIA

150 — PARÓQUIA

151 — PARÓQUIA

152 — PARÓQUIA

153 — PARÓQUIA

154 — PARÓQUIA

155 — PARÓQUIA

156 — PARÓQUIA

157 — PARÓQUIA

158 — PARÓQUIA

159 — PARÓQUIA

160 — PARÓQUIA

161 — PARÓQUIA

162 — PARÓQUIA

163 — PARÓQUIA

164 — PARÓQUIA

165 — PARÓQUIA

166 — PARÓQUIA

167 — PARÓQUIA

168 — PARÓQUIA

169 — PARÓQUIA

170 — PARÓQUIA

171 — PARÓQUIA

172 — PARÓQUIA

173 — PARÓQUIA

174 — PARÓQUIA

175 — PARÓQUIA

176 — PARÓQUIA

177 — PARÓQUIA

178 — PARÓQUIA

179 — PARÓQUIA

180 — PARÓQUIA

181 — PARÓQUIA

182 — PARÓQUIA

183 — PARÓQUIA

184 — PARÓQUIA

185 — PARÓQUIA

186 — PARÓQUIA

187 — PARÓQUIA

188 — PARÓQUIA

189 — PARÓQUIA

190 — PARÓQUIA

191 — PARÓQUIA

192 — PARÓQUIA

193 — PARÓQUIA

194 — PARÓQUIA

195 — PARÓQUIA

196 — PARÓQUIA

197 — PARÓQUIA

198 — PARÓQUIA

199 — PARÓQUIA

200 — PARÓQUIA

201 — PARÓQUIA

202 — PARÓQUIA

203 — PARÓQUIA

204 — PARÓQUIA

205 — PARÓQUIA

206 — PARÓQUIA

207 — PARÓQUIA

208 — PARÓQUIA

209 — PARÓQUIA

21