



Segunda edição 1992

Primeira impressão — 1992

SINAIS CONVENCIONAIS

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

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Caminho

Perfil de estrada federal, estadual

Estrada de ferro

Biotre estrada

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linhas de transmissão de energia elétrica

Linhas telefônicas e telegráficas

Ignição elétrica, mina

Monumento de guerra, monumento de água

Campo de emergência, farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, referência de nível

Ponto astronômico, ponto barométrico

Cota comprorada, cota não comprorada

Suavização deformada, linha

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta, cerrado, mangue, coqueira

Culturas: permanentes, temporárias

Mangue, salina

Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Beijo ou planície

Povo Iguaçu, nascente

Rapidos e cascatas grandes

Rapidos e cascatas

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa, alvenaria e terra

Arcoabóbada, rio seco ou de aluvião

Relevo rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1992,0

E CONVERSÃO IMPROVADA, PLANO DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1992,0

E CONVERSÃO IMPROVADA, PLANO DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1992,0

E CONVERSÃO IMPROVADA, PLANO DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1992,0

E CONVERSÃO IMPROVADA, PLANO DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1992,0

E CONVERSÃO IMPROVADA, PLANO DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1992,0

E CONVERSÃO IMPROVADA, PLANO DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1992,0

E CONVERSÃO IMPROVADA, PLANO DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1992,0

E CONVERSÃO IMPROVADA, PLANO DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1992,0

E CONVERSÃO IMPROVADA, PLANO DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1992,0

E CONVERSÃO IMPROVADA, PLANO DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1992,0

E CONVERSÃO IMPROVADA, PLANO DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1992,0

E CONVERSÃO IMPROVADA, PLANO DO CENTRO DA FOLHA

Escala de Declividade

1000 m 0 2000 3000 m

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

AS CURVAS NÍVEL SÃO REPRESENTADAS EM LINHA ORDA

CONTÍNUA E CONSERVADA A 2,50 M DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 707,7 km²; K: 0,999999)

DATUM VERTICAL: IMBUTURA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR

ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR

ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR

ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR

ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR

ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR

ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR

ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR

ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR

ACRÉSCIMOS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM

MAIO DE 1992

1. SANCERAMÉ

2. JACARA

3. SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

4. GUARAPUAVA

5. JACUMIM

6. JACUMIM TRONCA

7. CONSELHEIRO MARCONI

8. JACUMIM TRONCA

9. JACUMIM TRONCA

10. JACUMIM TRONCA

11. JACUMIM TRONCA

12. JACUMIM TRONCA

13. JACUMIM TRONCA

14. JACUMIM TRONCA

15. JACUMIM TRONCA

16. JACUMIM TRONCA

17. JACUMIM TRONCA

18. JACUMIM TRONCA

19. JACUMIM TRONCA

20. JACUMIM TRONCA

21. JACUMIM TRONCA

22. JACUMIM TRONCA

23. JACUMIM TRONCA

24. JACUMIM TRONCA

25. JACUMIM TRONCA

26. JACUMIM TRONCA

27. JACUMIM TRONCA

28. JACUMIM TRONCA

29. JACUMIM TRONCA

30. JACUMIM TRONCA

31. JACUMIM TRONCA

32. JACUMIM TRONCA

33. JACUMIM TRONCA

34. JACUMIM TRONCA

35. JACUMIM TRONCA

36. JACUMIM TRONCA

37. JACUMIM TRONCA

38. JACUMIM TRONCA

39. JACUMIM TRONCA

40. JACUMIM TRONCA

41. JACUMIM TRONCA

42. JACUMIM TRONCA

43. JACUMIM TRONCA

44. JACUMIM TRONCA

45. JACUMIM TRONCA

46. JACUMIM TRONCA

47. JACUMIM TRONCA

48. JACUMIM TRONCA

49. JACUMIM TRONCA

50. JACUMIM TRONCA

51. JACUMIM TRONCA

52. JACUMIM TRONCA

53. JACUMIM TRONCA

54. JACUMIM TRONCA

55. JACUMIM TRONCA

56. JACUMIM TRONCA

57. JACUMIM TRONCA

58. JACUMIM TRONCA

59. JACUMIM TRONCA

60. JACUMIM TRONCA

61. JACUMIM TRONCA

62. JACUMIM TRONCA

63. JACUMIM TRONCA

64. JACUMIM TRONCA

65. JACUMIM TRONCA

66. JACUMIM TRONCA

67. JACUMIM TRONCA

68. JACUMIM TRONCA

69. JACUMIM TRONCA

70. JACUMIM TRONCA

71. JACUMIM TRONCA

72. JACUMIM TRONCA

73. JACUMIM TRONCA

74. JACUMIM TRONCA

75. JACUMIM TRONCA

76. JACUMIM TRONCA

77. JACUMIM TRONCA

78. JACUMIM TRONCA

79. JACUMIM TRONCA

80. JACUMIM TRONCA

81. JACUMIM TRONCA

82. JACUMIM TRONCA

83. JACUMIM TRONCA

84. JACUMIM TRONCA

85. JACUMIM TRONCA

86. JACUMIM TRONCA

87. JACUMIM TRONCA

88. JACUMIM TRONCA

89. JACUMIM TRONCA

90. JACUMIM TRONCA

91. JACUMIM TRONCA

92. JACUMIM TRONCA

93. JACUMIM TRONCA

94. JACUMIM TRONCA

95. JACUMIM TRONCA

96. JACUMIM TRONCA

97. JACUMIM TRONCA

98. JACUMIM TRONCA

99. JACUMIM TRONCA

100. JACUMIM TRONCA

101. JACUMIM TRONCA

102. JACUMIM TRONCA

103. JACUMIM TRONCA

104. JACUMIM TRONCA

105. JACUMIM TRONCA

106. JACUMIM TRONCA

107. JACUMIM TRONCA

108. JACUMIM TRONCA

109. JACUMIM TRONCA

110. JACUMIM TRONCA

111. JACUMIM TRONCA

112. JACUMIM TRONCA

113. JACUMIM TRONCA

114. JACUMIM TRONCA

115. JACUMIM TRONCA

116. JACUMIM TRONCA

117. JACUMIM TRONCA

118. JACUMIM TRONCA

119. JACUMIM TRONCA

120. JACUMIM TRONCA

121. JACUMIM TRONCA

122. JACUMIM TRONCA

123. JACUMIM TRONCA

124. JACUMIM TRONCA

125. JACUMIM TRONCA

126. JACUMIM TRONCA

127. JACUMIM TRONCA

128. JACUMIM TRONCA

129. JACUMIM TRONCA

130. JACUMIM TRONCA

131. JACUMIM TRONCA

132. JACUMIM TRONCA

133. JACUMIM TRONCA

134. JACUMIM TRONCA

135. JACUMIM TRONCA

136. JACUMIM TRONCA

137. JACUMIM TRONCA

138. JACUMIM TRONCA

139. JACUMIM TRONCA

140. JACUMIM TRONCA

141. JACUMIM TRONCA

142. JACUMIM TRONCA

143. JACUMIM TRONCA

144. JACUMIM TRONCA

145. JACUMIM TRONCA

146. JACUMIM TRONCA

147. JACUMIM TRONCA

148. JACUMIM TRONCA

149. JACUMIM TRONCA

150. JACUMIM TRONCA

151. JACUMIM TRONCA

152. JACUMIM TRONCA

153. JACUMIM TRONCA

154. JACUMIM TRONCA

155. JACUMIM TRONCA

156. JACUMIM TRONCA

157. JACUMIM TRONCA

158. JACUMIM TRONCA

159. JACUMIM TRONCA

160. JACUMIM TRONCA

161. JACUMIM TRONCA

162. JACUMIM TRONCA

163. JACUMIM TRONCA

164. JACUMIM TRONCA

165. JAC