



Primeira edição — IBGE
 Primeira impressão — 1986

SINAIS CONVENCIONAIS
 Nesta folha consideram-se que uma via tem 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
ESTRADA DE FERRO
 Bitola larga
 Bitola estreita
LIMITES
 Internacional
 Estadual
 Intermunicipal
 Áreas especiais
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 Linha transversada de energia
 Cerca
 Linha telefônica e telegráfica
 Igreja
 Escola
 Mina
 Molino de vento
 Molino de água
 Campo de emergência
 Furo

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
 Ponto trigonométrico. Referência de nível
 Ponto aerométrico. Ponto barométrico
 Cota comprovada. Cota não comprovada
 Superfície deformada. Anísia
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
 Mata. Floresta. Cerrado. Mucanga. Caatinga
 Cultura permanente, temporária
 Mangue. Salina
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 Arrozal. Terreno seco. Úmido
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pantano
 Poço. Lagoa. Nascente
 Rápidos e cachoeiras grandes
 Rápidos e cachoeiras
 Rocha submersa e descoberto
 Molhe e represa. Alvenaria e terra
 Anecdotário. Rio seco ou de nível
 Recife rochoso

ESCALA 1:100000
 2000 m 0 2000 4000 6000 m

ESCALA DE DECLIVIDADE
 1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 11° 12° 13° 14° 15° 16° 17° 18° 19° 20° 21° 22° 23° 24° 25° 26° 27° 28° 29° 30°

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986
 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA
 -15° 47' 0" 0° 02' 32"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
 CRESCER - ANUALMENTE
 Usar exclusivamente os dados numéricos

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
 DATUM HORIZONTAL: SAO-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR.
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 1000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROMOÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA AS QUANTIDADES EM TIPO PICO OU QUANTO MENOR DA DECLIVIDADE, SEM APROMOÇÃO DE 100 METROS, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROMOÇÃO

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROMOÇÃO

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - SÃO FELIX DO RIOU (PA)
 2 - SANTANA DO ARAUJO (PA)
 3 - SANTA TEREZINA (MT)

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1980
Reconhecimento	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1981
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1985
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PAZ	PAZ	PAZ
PAZ 01	PAZ 02	PAZ 03
PAZ 04	PAZ 05	PAZ 06
PAZ 07	PAZ 08	PAZ 09
PAZ 10	PAZ 11	PAZ 12
PAZ 13	PAZ 14	PAZ 15
PAZ 16	PAZ 17	PAZ 18
PAZ 19	PAZ 20	PAZ 21
PAZ 22	PAZ 23	PAZ 24
PAZ 25	PAZ 26	PAZ 27
PAZ 28	PAZ 29	PAZ 30
PAZ 31	PAZ 32	PAZ 33
PAZ 34	PAZ 35	PAZ 36
PAZ 37	PAZ 38	PAZ 39
PAZ 40	PAZ 41	PAZ 42
PAZ 43	PAZ 44	PAZ 45
PAZ 46	PAZ 47	PAZ 48
PAZ 49	PAZ 50	PAZ 51
PAZ 52	PAZ 53	PAZ 54
PAZ 55	PAZ 56	PAZ 57
PAZ 58	PAZ 59	PAZ 60
PAZ 61	PAZ 62	PAZ 63
PAZ 64	PAZ 65	PAZ 66
PAZ 67	PAZ 68	PAZ 69
PAZ 70	PAZ 71	PAZ 72
PAZ 73	PAZ 74	PAZ 75
PAZ 76	PAZ 77	PAZ 78
PAZ 79	PAZ 80	PAZ 81
PAZ 82	PAZ 83	PAZ 84
PAZ 85	PAZ 86	PAZ 87
PAZ 88	PAZ 89	PAZ 90
PAZ 91	PAZ 92	PAZ 93
PAZ 94	PAZ 95	PAZ 96
PAZ 97	PAZ 98	PAZ 99
PAZ 100	PAZ 101	PAZ 102
PAZ 103	PAZ 104	PAZ 105
PAZ 106	PAZ 107	PAZ 108
PAZ 109	PAZ 110	PAZ 111
PAZ 112	PAZ 113	PAZ 114
PAZ 115	PAZ 116	PAZ 117
PAZ 118	PAZ 119	PAZ 120
PAZ 121	PAZ 122	PAZ 123
PAZ 124	PAZ 125	PAZ 126
PAZ 127	PAZ 128	PAZ 129
PAZ 130	PAZ 131	PAZ 132
PAZ 133	PAZ 134	PAZ 135
PAZ 136	PAZ 137	PAZ 138
PAZ 139	PAZ 140	PAZ 141
PAZ 142	PAZ 143	PAZ 144
PAZ 145	PAZ 146	PAZ 147
PAZ 148	PAZ 149	PAZ 150
PAZ 151	PAZ 152	PAZ 153
PAZ 154	PAZ 155	PAZ 156
PAZ 157	PAZ 158	PAZ 159
PAZ 160	PAZ 161	PAZ 162
PAZ 163	PAZ 164	PAZ 165
PAZ 166	PAZ 167	PAZ 168
PAZ 169	PAZ 170	PAZ 171
PAZ 172	PAZ 173	PAZ 174
PAZ 175	PAZ 176	PAZ 177
PAZ 178	PAZ 179	PAZ 180
PAZ 181	PAZ 182	PAZ 183
PAZ 184	PAZ 185	PAZ 186
PAZ 187	PAZ 188	PAZ 189
PAZ 190	PAZ 191	PAZ 192
PAZ 193	PAZ 194	PAZ 195
PAZ 196	PAZ 197	PAZ 198
PAZ 199	PAZ 200	PAZ 201
PAZ 202	PAZ 203	PAZ 204
PAZ 205	PAZ 206	PAZ 207
PAZ 208	PAZ 209	PAZ 210
PAZ 211	PAZ 212	PAZ 213
PAZ 214	PAZ 215	PAZ 216
PAZ 217	PAZ 218	PAZ 219
PAZ 220	PAZ 221	PAZ 222
PAZ 223	PAZ 224	PAZ 225
PAZ 226	PAZ 227	PAZ 228
PAZ 229	PAZ 230	PAZ 231
PAZ 232	PAZ 233	PAZ 234
PAZ 235	PAZ 236	PAZ 237
PAZ 238	PAZ 239	PAZ 240
PAZ 241	PAZ 242	PAZ 243
PAZ 244	PAZ 245	PAZ 246
PAZ 247	PAZ 248	PAZ 249
PAZ 250	PAZ 251	PAZ 252
PAZ 253	PAZ 254	PAZ 255
PAZ 256	PAZ 257	PAZ 258
PAZ 259	PAZ 260	PAZ 261
PAZ 262	PAZ 263	PAZ 264
PAZ 265	PAZ 266	PAZ 267
PAZ 268	PAZ 269	PAZ 270
PAZ 271	PAZ 272	PAZ 273
PAZ 274	PAZ 275	PAZ 276
PAZ 277	PAZ 278	PAZ 279
PAZ 280	PAZ 281	PAZ 282
PAZ 283	PAZ 284	PAZ 285
PAZ 286	PAZ 287	PAZ 288
PAZ 289	PAZ 290	PAZ 291
PAZ 292	PAZ 293	PAZ 294
PAZ 295	PAZ 296	PAZ 297
PAZ 298	PAZ 299	PAZ 300

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

AV. BRASIL, 15071 - PARADA DE LUCAS
 RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241

RIBEIRÃO FURO DE PEDRA - PA, MT