



Escala 1:250 000

LOCALIDADES

Mais de 500 000 habitantes
De 100 000 a 500 000 habitantes
De 20 000 a 100 000 habitantes
De 5 000 a 20 000 habitantes
Até 5 000 habitantes
Vila
Povoado
Núcleo ou propriedade rural

CIDADE

CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Trotar permanente
- Trotar provisório
- Caminho
- Trilha
- Perfil de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

- Beta normal ou larga
- Beta estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico; Ponto astronômico
- Ponto barométrico; Ponto de satélite
- Cota comprovada; Cota não comprovada
- Superfície deformada; Área

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia; Cerca
- Linha telefônica e telegráfica
- Ignis; Escola; Mina
- Aeroporto; campo de pouso

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata; floresta; cerrado; caatinga; mangóia
- Cultura; Viveiro
- Mangue; Eruva tropical
- Arrozal; terreno seco; úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Terreno sujeito a inundação; Salina
- Curso d'água; lago ou lagoa intermitente
- Brejo ou pântano
- Pico; lagos; Nascente
- Rápidos e cachoeiras; grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Mulhe e represa; alvenaria e terra
- Ancoradouro; Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Escala de Declividade

EQÜIDISTANCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS, TRACADAS SOBRE A COPA DAS ÁRVORES, ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTIBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD69

ORIGEM DA CULOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 57° W GR

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE.

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

Primeira edição - IBGE
 Primeira impressão - 1982



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1979
Agios de Campo		1980
Restituição		1982
Desenho	IBGE	1982
Impressão		1982

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO CURURU	RIO NORO	RIO SUDO
MIR 220	MIR 221	MIR 222
MIR 223	MIR 224	MIR 225
MIR 226	MIR 227	MIR 228
MIR 229	MIR 230	MIR 231
MIR 232	MIR 233	MIR 234
MIR 235	MIR 236	MIR 237
MIR 238	MIR 239	MIR 240
MIR 241	MIR 242	MIR 243
MIR 244	MIR 245	MIR 246
MIR 247	MIR 248	MIR 249
MIR 250	MIR 251	MIR 252

Biblioteca Instituto de Geociências UNICAMP

MAPOTECA Instituto de Geociências UNICAMP