



Escala 1:250 000

LOCALIDADES

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

CIDADE

CIDADE

CIDADE

CIDADE

VILA

POVOADO

NÚCLEO

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Tráfego permanente
- Tráfego periódico
- Trilha
- Caminho
- Prefeio de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

- Biotra normal ou larga
- Biotra estreita

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia: Cerca
- Linha telefônica e telegráfica
- Ipê, Escola, Mina
- Aeroporto, campo de pouso

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata, floresta, Cerrado, caatinga, macega
- Culturas, Vinhedo
- Mangue, Erva tropical
- Arrozal; terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Terreno sujeito a inundação: Salina
- Curso d'água, lago ou lagoa intermitente
- Brejo ou pantano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras
- Rochas submersas e descobertas
- Molhe e represa: alvenaria e terra
- Anconduro, Rio seco ou de alívio
- Recife rochoso

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

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

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: CHUÁ - (SAD 69) - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 63° W.G.R."

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 e omissões verificadas nesta Folha.

Primeira edição - IBOGE
 Primeira impressão - 1981

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

77° 36' 0° 06' 39"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE - 5" ANUALMENTE

Use exclusivamente os dados numéricos



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Coleta de Adreia	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1979
Apoio de Campo		1980
Restituição		1981
Desenho	IBGE	1981
Impressão		1981

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MR-216	MR-217	MR-218
MR-243	MR-244	MR-245
MR-269	MR-270	MR-271

RO DOZULET
 RO ROSOVET
 RO SERRA
 RO SERRA