SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL — 1:250000

# SERRA DO RONCADOR

FOLHA SC.22-Y-D
MIR-322

Escala 1:250 000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

## LOCALIDADES

| | |
|---|---|
| Mais de 500000 habitantes | CIDADE |
| De 100000 a 500000 habitantes | CIDADE |
| De 20000 a 100000 habitantes | CIDADE |
| De 5000 a 20000 habitantes | CIDADE |
| Até 5000 habitantes | CIDADE |
| Vila | Vila |
| Povoado | Povoado |
| Núcleo ou propriedade rural | Núcleo |

## LIMITES

Internacional
Estadual
Áreas Especiais

## VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada — Pista dupla
Estrada pavimentada — Pista simples
Estrada pavimentada
Estrada não pavimentada
Tráfego permanente
Tráfego periódico
Caminho
Trilha
Prefixo de estrada: federal, estadual — 040 — 166

ESTRADA DE FERRO

| Bitola normal ou larga | Via simples | Via dupla ou múltipla |
|---|---|---|
| Bitola estreita | | |

## ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Ponto astronômico — △453
Ponto barométrico. Ponto de satélite — B ×166
Cota comprovada. Cota não comprovada — ×453
Superfície deformada. Areia

## ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
Linha telefônica e telegráfica — Tel TelRG
Igreja. 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 pântano
Poço (água). Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: alvenaria e terra
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

Escala de Declividade

1° 3° 5° 15°25'45"
2° 4° 10° 30°35°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS, TRAÇADAS SOBRE AS COPAS DAS ÁRVORES, ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 51° 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

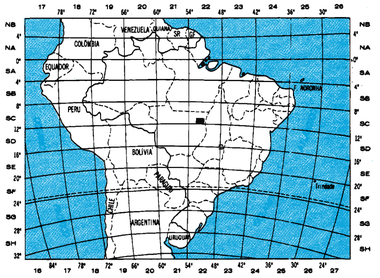
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1982 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NN NG NQ
−15° 21' 0° 08'58"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE −9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA




EXECUÇÃO DAS FASES

| FASES | EXECUTANTES | ANO |
|---|---|---|
| Cobertura Aérea | Força Aérea Brasileira | 1979 |
| Apoio de Campo | IBGE | 1980 |
| Restituição | | 1982 |
| Desenho | | 1982 |
| Impressão | | 1982 |

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| | | |
|---|---|---|
| SÃO JOSÉ DO XINGU MIR-301 | RIO COMANDANTE FONTOURA MIR-302 | MIR-303 |
| MIR-321 | SERRA DO RONCADOR MIR-322 | MIR-323 |
| MIR-341 | MIR-342 | MIR-343 |

SERRA DO RONCADOR, MT