SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

GUANHÃES

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:250 000

FOLHA SE.23-Z-B
MIR-440

Escala 1:250 000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

Escala de Declividade

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5a. CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° 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 — 1983

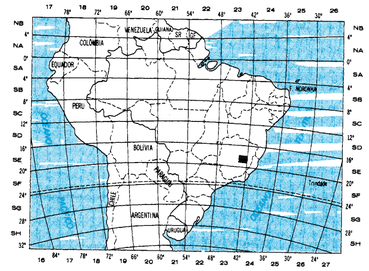
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DO FOLHA

NN NO NE
-20°11' -0°42'50"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE — 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PIRAPORA MIR-426	MALACACHETA MIR-427	TEÓFILO OTONI MIR-428
CURVELO MIR-439	GUANHÃES MIR-440	GOVERNADOR VALADARES MIR-441
BELO HORIZONTE MIR-452	IPATINGA MIR-453	COLATINA MIR-454

ÍNDICE DE COMPILAÇÃO

RIO VERMELHO IBGE-1977 MI-2424	SÃO SEBASTIÃO DO MARANHÃO IBGE-1980 MI-2425	SANTA MARIA DO SUAÇUÍ IBGE-1980 MI-2426
SERRO IBGE-1978 MI-2461	GUANHÃES IBGE-1980 MI-2462	MARILAC IBGE-1980 MI-2463

GUANHÃES MG

Compilação, preparo para impressão e impressão pelo IBGE

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
Lugarejo, núcleo e propriedade rural	Lugarejo

LIMITES
- Internacional
- Estadual
- Áreas Especiais

VIAS DE CIRCULAÇÃO

RODOVIAS
- Pavimentada duas ou mais pistas
- Pavimentada
- Não pavimentada
- Outras estradas
- Caminho
- Indicativo de estrada: Federal, Estadual

ESTRADAS DE FERRO
- Bitola normal ou larga — Via simples / Via dupla ou múltipla
- Bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico. Ponto astronômico
- Ponto barométrico. Ponto de satélite
- Cota comprovada. Cota não comprovada
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
- Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
- Linha telefônica e telegráfica — Tel. Telég.
- Igreja. Escola. Mina
- Aeroporto, campo de pouso

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
- Mata, floresta. Cerrado, cerrotão, 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