SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:250 000

JANUÁRIA

FOLHA SD-23-Z-C

Escala 1:250 000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

Escala de Declividade

1° 3° 5° 15°25'45"
2° 4° 10° 20°35'

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 : CÓRREGO ALEGRE - MINAS GERAIS

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 — 1982

Compilação, preparo para impressão e impressão pelo IBGE

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha consideram-se que uma via tenha 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 — 4 vias
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação :
  - Tráfego permanente — 2 ou mais vias
  - Tráfego permanente — 1 via
  - Tráfego periódico
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada : federal, estadual — (BR) (135)

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

LIMITES
- Internacional
- Estadual
- Áreas especiais

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

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico. Ponto astronômico — △453
- Ponto de satélite
- Cota Comprovada. Cota não comprovada — ×453 ×453
- Cota não comprovada (ponto identificável) — 453
- Cota mais elevada da compilação — ×912
- Superfície deformada . Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas : permanente, temporária — Café
- Mangue. Salina
- Arrozal : terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- 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

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1982
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

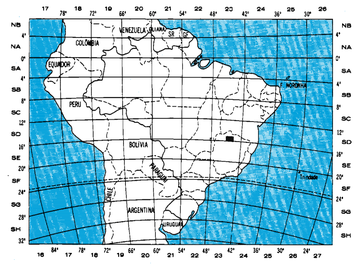
NM NO NG

— 19° 21' — 0° 12' 02"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE — 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SD-23-Y-B	SD-23-Z-A	SD-23-Z-B
BURITIS	JANUÁRIA	JANAÚBA
SD-23-Y-D	SD-23-Z-C	SD-23-Z-D
SÃO ROMÃO	MONTES CLAROS	ARACUAÍ
SE-23-V-B	SE-23-X-A	SE-23-X-B

ÍNDICE DE COMPILAÇÃO

CATOLÉ	JANUÁRIA	MATA DO JAÍBA
MI-2177	MI-2178	MI-2179
DSG-1970	DSG-1969	DSG-1971
SÃO FRANCISCO	SÃO JOÃO DA PONTE	BARREIRO DA JAÍBA
MI-2221	MI-2222	MI-2223
DSG-1969	DSG-1969	DSG-1971

JANUÁRIA, MG