



SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-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

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação:

Tráfego permanente

Tráfego permanente

Tráfego periódico

Caminho

Trilha

Prefixo de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Bitola normal ou larga

Bitola estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca

Linha telefônica e telegráfica

Igreja. Escola. Mina

Aeroporto campo de pouso

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Ponto astronômico

Ponto de satélite

Cota comprovada. Cota não comprovada

Cota não comprovada (ponto identificável)

Cota mais elevada da compilação

Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata. Floresta. Cerrado. Matéria. Catinga

Culturas: permanente, temporária

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 catarratas grandes

Rápidos e catarratas

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

20° 55'

0° 42' 50"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCERÁ - 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:250 000

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: CORREGO ALEGRE - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 39° W. GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

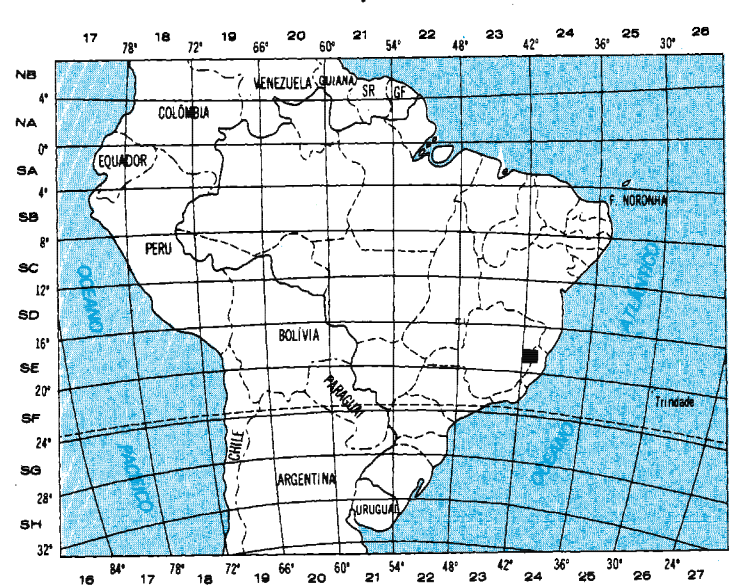
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza de

comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha.

Primeira edição - IBGE

Primeira impressão - 1982

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Compilação, preparo para impressão e impressão pelo IBGE

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MALACACHETI	TEREIO OTOMI	MANICORÉ
SE-23-0	SE-24-Y	SE-24-Y
GUARAPUAVA	GOVERNADOR VALADARES	SÃO MATEUS
SE-23-2	SE-24-Y-A	SE-24-Y-B
PIRENEIA	COLATINA	LIMBUROS
SE-23-2	SE-24-Y	SE-24-Y

ÍNDICE DE COMPAIÇÃO

ITAMBACURI	ATALEIA	ECOPORANGA
W-2477	W-2478	W-2479
IBGE-1979	IBGE-1979	IBGE-1979
GOVERNADOR VALADARES	ITABIRINA DE MANTENA	MANTENA
W-2478	W-2479	W-2480
IBGE-1980	IBGE-1979	IBGE-1979