

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1986

SINAIS CONVENCIONAIS

Nessa folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais se apareçam áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Carimbo
 - Trilha
 - Perfil de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Bicicla larga
 - Bicicla estreita

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia. Cerca
- Linha telefônica e telegráfica
- Sinal Escola Mista
- Moinho de Vento Moinho de água
- Campo de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível
- Ponto astronômico. Ponto barométrico
- Cota comprovada. Cota não comprovada
- Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata. floresta. Cerrado. mangue. caatinga
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue. Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno aquoso e inundação
- Brejo ou pântano
- Popo (igual). Nascente
- Rápidos e cataras grandes
- Rápidos e cataras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa: alvenaria e terra
- Ancondarouco. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

222 RN X 630
B X 166
794 792

2552

2552

2552

2552

2552

2552

2552

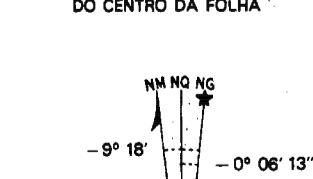
2552

2552

2552

2552

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000
2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL 50 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 62° W. GR°
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE ANOMALIA

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as seguintes situações em TPO GRANDE: curvas de nível não representadas em linha grossa; curvas de nível não representadas em linha grossa; curvas de nível não representadas em linha grossa; curvas de nível não representadas em linha grossa.

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

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

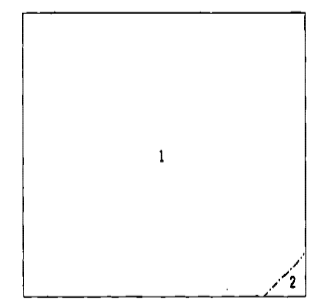
DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 62° W. GR°
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

1 - Lido e a linha VERTICAL de qualquer nível	28
2 - Lido e a linha HORIZONTAL de qualquer nível	28
3 - Lido e a linha HORIZONTAL de qualquer nível	52
4 - Lido e a linha HORIZONTAL de qualquer nível	32
5 - Lido e a linha HORIZONTAL de qualquer nível	28 52

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

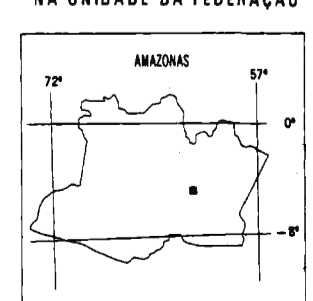


1 - BARRA
2 - MANICORÉ

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1980
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1984
Restrição	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

LADO NORTO	PARCELAS	WELLOS BARROSO
MI-774	MI-775	MI-776
MI-774	MI-775	MI-776
MI-774	MI-775	MI-776

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
SECRETARIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha
AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241