

Primeira edição - IBGE  
Primeira impressão - 1983

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considera-se que uma via tem 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
  - Caminho
  - Trilha
  - Prefixo de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
  - Biotia larga
  - Biotia estreita

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia
- Linha telefônica e telegráfica
- Ignifixo
- Escola
- Mina
- Moinho de vento
- Moinho de água
- Campo de emergência
- Fazenda

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata: floresta, cerrado, maciço, caatinga
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue
- Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

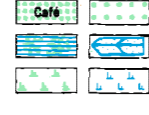
- Curso de água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Poço (lagoal)
- Nascente
- Rápidos e cachoeiras
- Rápidos e cataratas
- Rochedo submerso e a descoberto
- Molhe e represa: alvenaria e terra
- Ancoaradouro
- Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

15° 09' 30" W  
0° 09' 36" W

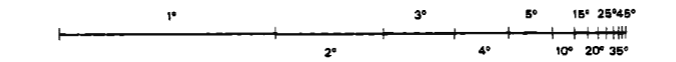
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -8 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos



Escala 1:100 000  
0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL REPRESENTADAS SOBRE A MAPA, FORAM TRACADAS ACOMPANHANDO AS CURVAS DAS ÁRVORES

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W GR"  
ACRESCIDAS AS CONSTANTES 100000 km E 900 km, RESPECTIVAMENTE

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

NÃO SE DEVEU TOMAR EM CONTA, NA AQUISIÇÃO DE QUALQUER número de quadricula, essas aproximações para determinar as respectivas coordenadas planas de um ponto.

USAR EM SOMENTE os quadriculas de 100x100 metros. Exemplo: 88 30 00

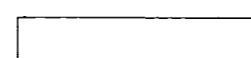
1 - Localizar a linha VERTICAL de quadricula a qual se aproximadamente a quadricula do ponto a ser determinado. (TODAS as quadriculas são numeradas e as de maior valor no topo da folha.)

2 - Localizar a linha HORIZONTAL de quadricula a qual se aproximadamente a quadricula do ponto a ser determinado. (TODAS as quadriculas são numeradas e as de maior valor no topo da folha.)

3 - Localizar a quadricula de 100x100 metros que contém o ponto a ser determinado e a partir dela, determinar as coordenadas planas de um ponto.

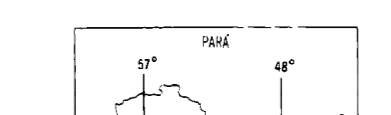
EXEMPLO de referência: 88 30 00

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

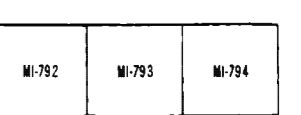


1 - ALTURA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1980
Apos de Campo		1982
Restituição		1983
Desenho	IBGE	1983
Impressão		1983

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha