

Primeira edição - IBGE  
 Primeira impressão - 1986

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considere-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
    - Estrada sem pavimentação
    - Caminho
    - Trilha
  - ESTRADA DE FERRO
    - Biotia larga
    - Biotia estreita
  - LIMITES
    - Internacional
    - Estadual
    - Intermunicipal
    - Áreas especiais
  - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
    - Linha transmissora de energia. Cerca
    - Linha telefônica e telegráfica
    - Igreja. Escola. Mina
    - Montão de Venetis. Molho 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. macega. caatinga
  - Culturas: permanente, temporária
  - Manque. Salina
  - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno sujeito a inundação
  - Brejo ou pantano
  - Poço (lugar). Nascente
  - Rápidos e cachoeiras grandes
  - Rápidos e cachoeiras
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molho e represa: alvenaria e terra
  - Anconduro. Rio seco ou de estuário
  - Relevo rochoso

- DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA**
- 15° 24' N  
 0° 08' 27" E
- A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE - 7 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 NÍVEL ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
 DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA  
 DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° 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 APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as seguintes situações:

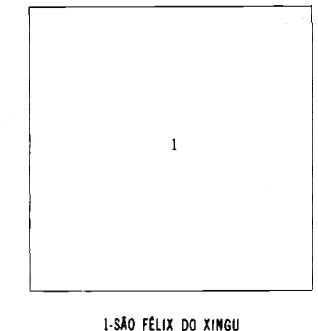
- 1 - Localização a linha VERTICAL, de qualquer altura, imediatamente a esquerda ou a direita de uma curva de nível GRANDE ou INTERMEDIÁRIA e não na margem superior ou inferior da folha.
- 2 - Localização a linha HORIZONTAL, de qualquer altura, imediatamente a esquerda ou a direita de uma curva de nível GRANDE ou INTERMEDIÁRIA e não na margem esquerda ou direita da folha.

Exemplos de situações de erro:

40	11
20	23
411	223

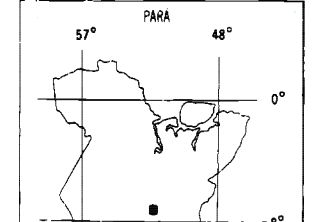
EXEMPLO de referência

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



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

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1980
Restiúção	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1986
Impressão	IBGE DA - Centro de Serviços Gráficos	1986

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IGARAPÉ TRUFINHO MI-1179	IGARAPÉ SÃO FRANCISCO MI-1180	SÃO FELIX DO XINGU MI-1181
IGARAPÉ DO DESERTO MI-1178	<b>IGARAPÉ SÃO FRANCISCO MI-1180</b>	ROZARIO MI-1182
IGARAPÉ DO CURUPATI MI-1177	IGARAPÉ DO TABUÍ MI-1178	RIO VERMELHO MI-1179