

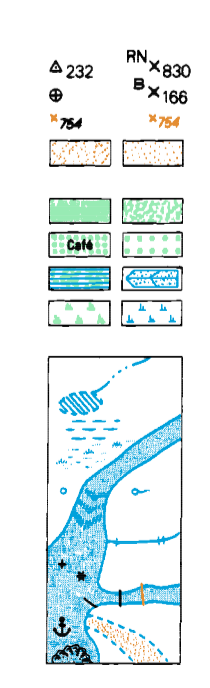
Primeira edição — IBGE  
Primeira impressão — 1981

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 só aparecem áreas edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
    - Auto-estrada
    - Estrada pavimentada
    - Estrada sem pavimentação
    - Estrada sem pavimentação
    - Caminho
    - Trilha
    - Perfilho de estrada: federal, estadual
    - ESTRADA DE FERRO
      - Biotra larga
      - Biotra estreita
- LIMITES**
- Internacional
  - Estadual
  - Intermunicipal
  - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linha transmissora de energia: Cerca
  - Linha telefônica e telegráfica
  - Igreja: Escola: Mina
  - Moinho de Vento: Moinho de água
  - Campo de emergência: Farol

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico: Referência de nível
  - Ponto astronômico: Ponto barométrico
  - Cota comprorada: Cota do comprorado
  - Superfície deformada: Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata: floresta: Cerrado, macaça, castanha
  - 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
  - Poco (água): Nascente
  - Rapidez e cataratas grandes
  - Rapidez e cataratas
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa: alvararia e terra
  - Anoradouro: Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
DO CENTRO DA FOLHA

15° 55' 00" W  
0° 02' 01" W

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100 000  
0 2000 4000 6000m

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS  
AS CURVAS MISTRAS SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA  
CONTINUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM VERTICAL: IMBITUBA — S. CATARINA  
DATUM HORIZONTAL: SAO-89

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W.G.R.  
ACRESCIDAS ÀS CONSTANTES: 10 000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

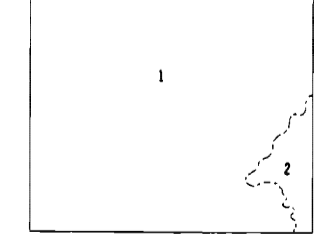
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO NESTA FOLHA COM 50 METROS DE APROXIMAÇÃO

SÃO NECESSÁRIAS TRÊS COORDENADAS: A PRIMEIRA É O NÚMERO DA QUADRA, A SEGUNDA É O NÚMERO DA LINHA DE QUADRA E A TERCEIRA É O NÚMERO DA QUADRA INTERIORES À QUADRA DE REFERÊNCIA.

USANDO O MÉTODO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO NESTA FOLHA COM 50 METROS DE APROXIMAÇÃO

1 - LINHA DA TIRADA VERTICAL, de qualquer altura, prolongada até o ponto a ser medido no sentido de cima para baixo	20
2 - LINHA DA TIRADA HORIZONTAL, de qualquer altura, prolongada até o ponto a ser medido no sentido de esquerda para direita	64
3 - LINHA DA TIRADA DIAGONAL, de qualquer altura, prolongada até o ponto a ser medido no sentido de cima para esquerda para baixo	28
EXEMPLO de medidas:	28 64 20

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

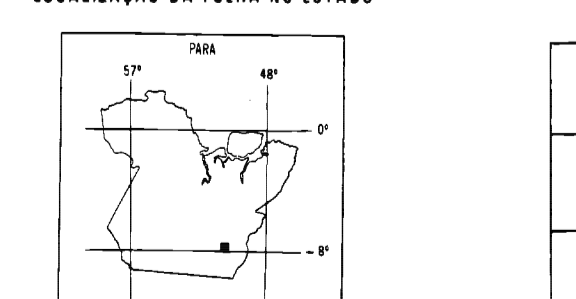


1 - SÃO FELIX DO ARAGUAIA  
2 - CUIABÁ DO SUL

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Americana	1967
Apos. de Campo		1979
Resolução		1981
Preparo para Impressão	IBGE	1981
Impressão		1981

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

N.º	SERIE	FOLHA DE REFERÊNCIA
MI-1261	SERRA DO GRADALIS	MI-1261
MI-1262	SERRA DO GRADALIS	MI-1262
MI-1263	SERRA DO GRADALIS	MI-1263

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