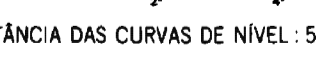


Escala 1:100000



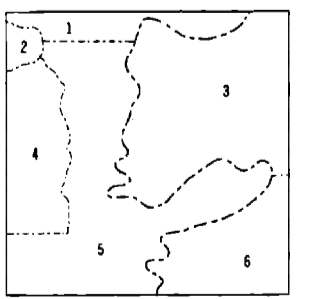
Esala de Declividade



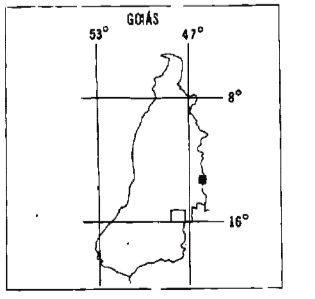
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS  
 AS CURVAS MESTRAS SÃO REPRESENTADAS EM LÍNEA GROSSA  
 CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL  
 PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
 DATUM VERTICAL: IMBUIRÁ-S. CATARINA  
 DATUM HORIZONTAL: SÃO-90

ORDEN DA QUILÔMETRADAGEM LUTA: "SERRA DOS FERREIROS E MARIANO" 45° W, 80° E  
 ACRESCIDAS ÀS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ARRAIS MI-2142	MI-1943	MOA VELHA MI-1944
NORTE ALTO DA BARRA MI-1993	MI-2242	NO DO BRG MI-2243
MOA NOVA MI-2043	MI-2044	NO ARIANO MI-2042

Primeira edição — IBGE  
 Primeira impressão — 1980

SINAIS CONVENCIONAIS

- Esta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros  
 A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais se 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
    - Bitola larga
    - Bitola estreita
  - LIMITES
    - Internacional
    - Estadual
    - Intermunicipal
    - Áreas especiais
  - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
    - Linha transmisora de energia: Cerca
    - Linha telefônica e telegráfica
    - Igrite
    - Escola: Muro
    - Monho de Vento: 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: Aluvião
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**
- Mata: floresta, cerrado, mangue, caatinga
  - Cultura: permanente, temporária
  - Mangue: Salina
  - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terreno supélio e inundado
  - Brço de saneamento
  - Poço (água): Nascente
  - Rápido e Cataratas grandes
  - Rápido e Cataratas
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Mathe e represa: alvaria e terra
  - Ancondouro: Rio seco ou de aluvião
  - Relevo rochoso
- DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1980 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA**
- Declinação Magnética em 1980: 17° 11' W  
 Convergência Meridiana: 07° 07' W  
 Declinação Magnética Cresce — 8 ANUALMENTE
- Usar exclusivamente os dados numéricos

EXEMPLO DE CENSO DE COORDENADAS PLANIMÉTRICAS EM UM PONTO DETERMINADO

ALICADA DE CENSO: 45° 30' W, 80° 00' S

COORDENADAS PLANIMÉTRICAS: 340000 E, 851500 S

56	18
16	22
56	22

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