

Primeira edição - IBGE  
Primeira impressão - 1983

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta 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
  - Prefeço de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
  - Biolca larga
  - Biolca estreita
- LIMITES
  - Internacional
  - Estadual
  - Intermunicipal
  - Áreas especiais

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico: Referência de nível
- Ponto astronômico: Ponto barométrico
- Cota comparada: Cota não comparada
- Superfície deformada: Área
- ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
  - Mata, floresta, cerrado, macaça, caatinga
  - Cultura: permanente, temporária
  - Mangue, Salina
  - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
  - Curso d'água intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Terrano sujeito a inundação
  - Braço ou planície
  - Foz (lágua): Nascente
  - Rápidos e cachoeiras grandes
  - Rápidos e cachoeiras pequenas
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa: alvenaria e terra
  - Arcoaberto: Rio seco ou de alívio
  - Recife rochoso

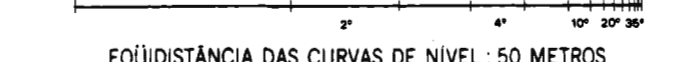
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

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

Escala 1:100000



Escala de Declividade



EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL REPRESENTADAS SOBRE A MAPA FORAM TACADAS ACOMPANHADAS DE COTAS DAS BORDAS

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-59

ORIGEM DA CILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W 02"

ADICIONADAS AS CONSTANTES: 5000 M E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

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

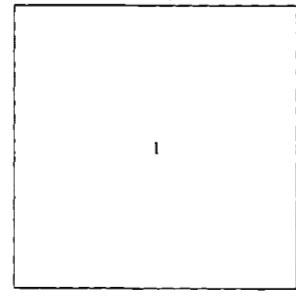
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as seguintes informações em caso de qualquer dúvida: as curvas de nível representam o terreno real, não o terreno idealizado; as cotas das bordas das curvas de nível representam o terreno real, não o terreno idealizado; as cotas das bordas das curvas de nível representam o terreno real, não o terreno idealizado.

32	02
20	02
02	02
32	02

EXEMPLO de referência:

32	02
20	02
02	02
32	02

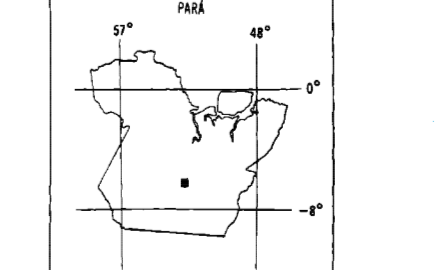
DIVISÃO ADMINISTRATIVA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Coleta de dados	Força Aérea Brasileira	1980
Apoio de campo		1982
Restituição		1983
Desenho		1983
Impressão	IBGE	1983

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO PARÁ	IGARAPÉ	RIO PARÁ
MI-542	MI-543	MI-544
MI-545	MI-546	MI-547
MI-548	MI-549	MI-550

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA, através de gentileza da comunicação de folhas ou ornamentos verificadas nesta folha