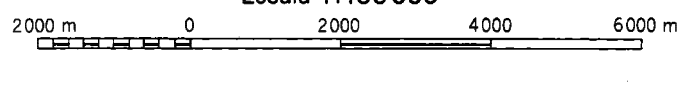


Escala 1:100 000



Escala de Declividade

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª 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: 10 000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

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

NÃO SE DEVE TORNAR EM CRIÇA ou qualquer outro POLÍGONO as curvas de nível de qualquer natureza: essas aparências são para determinar os valores correspondentes de cada curva.

Utilizam-se somente os algarismos de TIPO GRANDE.

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: FAZENDA

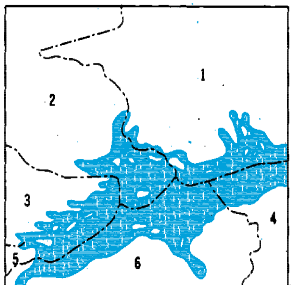
1 - Localiza-se a linha VERTICAL de qualquer curva, medindo-se a DISTÂNCIA do ponto a ser medido ao algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ele, no sentido superior ou inferior da linha mencionada e o ponto.

2 - Localiza-se a linha HORIZONTAL de qualquer curva medindo-se a DISTÂNCIA do ponto a ser medido ao algarismo de TIPO GRANDE correspondente a ele, no sentido superior ou inferior da linha mencionada e o ponto.

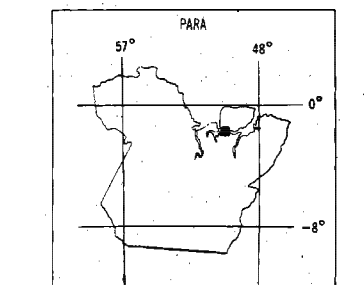
EXEMPLO de referência: 823 174

60	60
23	23
16	16
14	14

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S/A	1951
Apoio de Campo		1953
Restituição		1954
Desenho	IBGE	1954
Impressão		1954

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ANTONIO LEMOS MI-379	SÃO MIGUEL DOS MILAGRES MI-380	NOVA PÁCOUA MI-381
PORTEL MI-430	<b>BREVES MI-431</b>	SÃO DOMINGOS DA BAIXADA MI-432
MI-432	MI-433	MI-434

Primeira edição — IBGE

Primeira impressão — 1984

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 só aparecem áreas edificadas.

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
- Auto-estrada
  - Estrada pavimentada
  - Estrada sem pavimentação
  - Estrada sem pavimentação
  - Caminhão
  - Trilha
  - Prefixo de estrada: estadual
- ESTRADA DE FERRO
- Biotra larga
  - Biotra estreita
- LIMITES**
- Internacional
  - Estadual
  - Intermunicipal
  - Áreas especiais
- OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Linha transmisora de energia
  - Linha telefônica e telegráfica
  - Igreja
  - Escola
  - Mina
  - Molho 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. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta, cerrado, mangue, 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 pantano

Popo (Agua), Nascente

Rápidos e cataratas grandes

Rápidos e cataratas

Rocha submersa e a descoberto

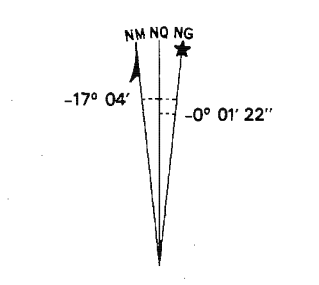
Medio e represa: diversária e terra

Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza de comunicação de folhas ou cópias verificadas nesta folha