

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 (2 ou mais vias), Estrada pavimentada, Estrada sem pavimentação, Estrada sem pavimentação, Caminho, Trilha
- Perfil de estrada: federal, estadual, municipal
- ESTRADA DE FERRO: Biotola larga, Biotola 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 comprovada, Cota não comprovada
- Superfície deformada, Área

**ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO**

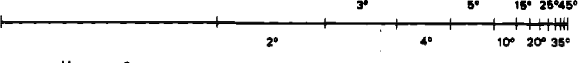
- Matas: floresta, Cerrado, macaça, caatinga
- Culturas: permanente, temporária
- Mangue, Salina
- Arrozal: terreno seco, úmido

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Poço (aquil), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras pequenas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: alvenaria e terra
- Ancoradouro: Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Escala 1:100.000  
2000m 0 2000 4000 6000m

Escala de Declividade



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS NESTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SADO-GO

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 87° W GR

ACRESCIDAS ÀS CONSTANTES 1000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

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

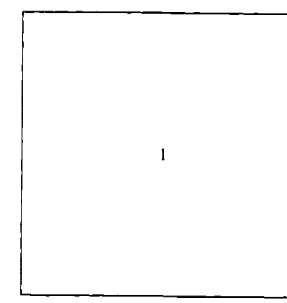
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS ALGARISMOS DO TIPO PEQUENO DE QUALQUER CÍFULO DE QUALQUER UNIDADE SIGNIFICATIVA PARA DETERMINAR OS NÚMEROS COMPLETOS DE SEUS COORDENADAS. EXEMPLO: 6654.000

UTILIZANDO O SÍMBOLO DE ALGARISMOS DO TIPO GRANDE. EXEMPLO:

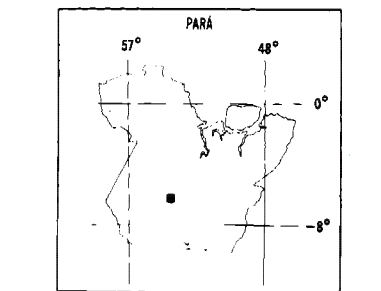
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1 - Localizar a linha VERTICAL de qualquer situação imediatamente à esquerda do ponto e marcar o algarismo do TIPO GRANDE correspondente a ele, na margem superior ou inferior da folha.	24
2 - Localizar a linha HORIZONTAL de qualquer situação imediatamente à direita do ponto e marcar o algarismo do TIPO GRANDE correspondente a ele, na margem esquerda ou direita da folha.	01
3 - Localizar o número de metros de qualquer unidade, entre a linha mencionada e o ponto.	12
EXEMPLO de leitura:	241 135

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-939	MI-940	MI-941
MI-1016	MI-1017	MI-1018
MI-1015	MI-1016	MI-1017

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