

Primeira edição — 1988
Primeira impressão — 1988

SINAIS CONVENCIONAIS

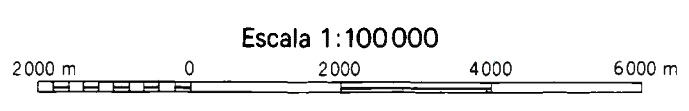
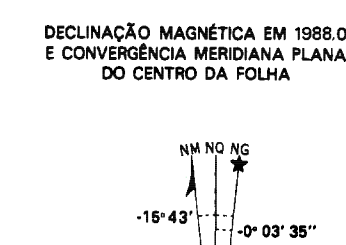
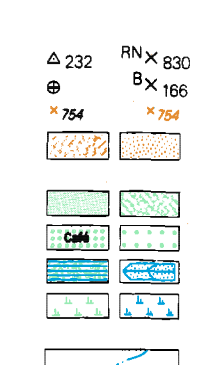
Nessa folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Trilha
 - Perfil de estrada: federal, estadual
- ESTRADA DE FERRO
 - Biolite larga
 - Biolite 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, maciça, castinga
 - Culturas: permanente, temporária
 - Mangue. Salina
 - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso de água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Brejo ou pantano
 - Fogo (água). Nascente
 - Rapídeo e cascatas grandes
 - Rapídeo e cascatas
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Molhe e represa: alvararia e terra
 - Ancoradouro. Rio seco ou de estuário
 - Recife rochoso



Escala 1:100 000
Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS MESTRAS SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTINUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
(ÁREA: 3076,8 km²; K: 1,000760)
DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-89

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 57° WGR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

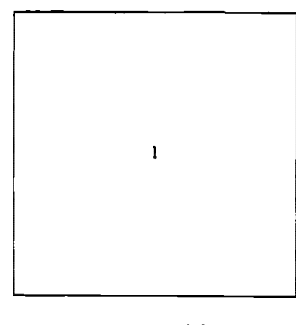
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROMOÇÃO

NÃO SE DEVEM FORMAR EM COTA, SE APARECEREM EM TIPO PRESENTE DE QUALQUER NÚMERO DE QUANTIDADE, SEM ALGUMAS UNIDADES PARA DETERMINAR SE SÃO CONSTATADAS: 10 de quilômetros, 100 de metros, 1000 de metros, 10000 de metros, 100000 de metros, 1000000 de metros.

EXEMPLO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1 - Localizar a linha VERTICAL de qualquer número, imediatamente à esquerda do ponto a ser determinado (7840000) e a linha HORIZONTAL de qualquer número, imediatamente à direita do ponto a ser determinado (9836000).	24
2 - Localizar a linha VERTICAL de qualquer número imediatamente à esquerda do ponto a ser determinado (7840000) e a linha HORIZONTAL de qualquer número imediatamente à direita do ponto a ser determinado (9836000).	23
3 - Localizar a linha VERTICAL de qualquer número imediatamente à esquerda do ponto a ser determinado (7840000) e a linha HORIZONTAL de qualquer número imediatamente à direita do ponto a ser determinado (9836000).	36
4 - Localizar a linha VERTICAL de qualquer número imediatamente à esquerda do ponto a ser determinado (7840000) e a linha HORIZONTAL de qualquer número imediatamente à direita do ponto a ser determinado (9836000).	23
EXEMPLO de referência	253 383

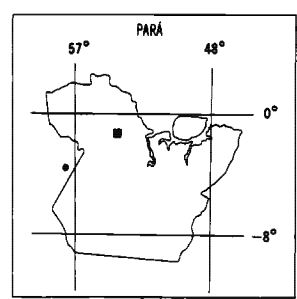
DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM: OUTUBRO DE 1988



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Coleta de Aéreo	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo		1987
Restrição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1988
Desenho		1988
Impressão	IBGE - CDD/Departamento de Produção Gráfica	1988

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-323	MI-324	MI-325
MI-371	MI-372	MI-373
MI-422	MI-423	MI-424

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrada a permissão de comunicação de folhas ou cópias verificadas nesta Folha

AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241