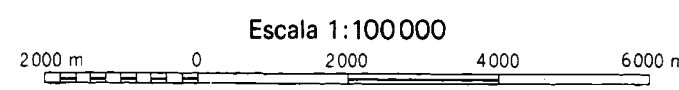
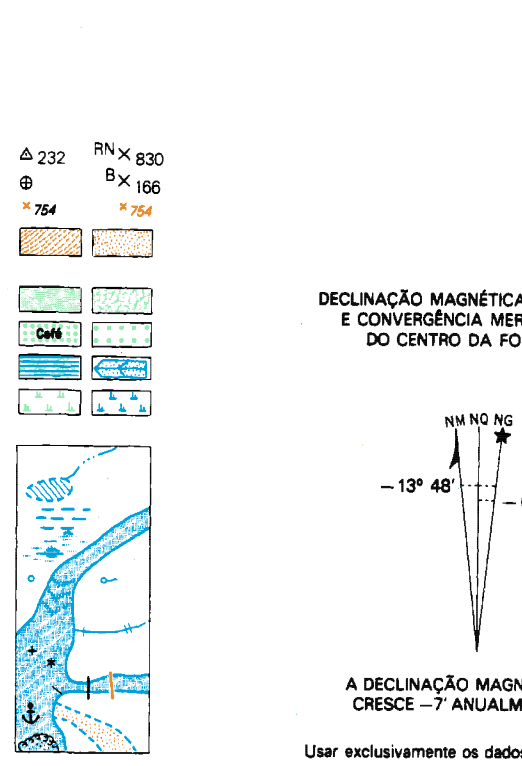


Primária edição — IBGE
 Primeira impressão — 1986

- 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
 - Caminho
 - Trilha
 - Perfil de estrada: federal, estadual
 - 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
 - Ignia. Escola. Alina
 - 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**
- Meta. floresta. Cerrado, mataca, 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
 - Brejo ou pântano
 - Popo (lago). Nascente
 - Rapidos e cachoeiras grandes
 - Rapidos e cachoeiras
 - Rocha submersa e descoberto
 - Molho e represa. Alvariana e terra
 - Anconduro. Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



Escala de Declividade

10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90%

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS NESTAS 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 57° W. GR"
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

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

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS SIGLOS DE QUALQUER NÚMERO DE QUANTIDADE: SEME, EQUIVOCOS DE QUALQUER NÚMERO DE QUANTIDADE, NUNCA SE DEVE TOMAR EM CONTA O NÚMERO DE QUANTIDADE

USAR EXCLUSIVAMENTE OS DADOS NUMÉRICOS

66 2 4 000

66 2 4 000

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

1. Localizar o ponto a ser levantado no mapa, considerando a EQUIDISTÂNCIA DE 50 METROS entre as curvas de nível, e a linha de nível que contém o ponto. (Se necessário, de quantos metros a linha de nível estiver acima ou abaixo do ponto, a leitura deve ser corrigida)

2. A partir do ponto a ser levantado, traçar uma linha perpendicular à linha de nível que contém o ponto. (Se necessário, de quantos metros a linha de nível estiver acima ou abaixo do ponto, a leitura deve ser corrigida)

3. A partir do ponto a ser levantado, traçar uma linha perpendicular à linha de nível que contém o ponto. (Se necessário, de quantos metros a linha de nível estiver acima ou abaixo do ponto, a leitura deve ser corrigida)

4. A partir do ponto a ser levantado, traçar uma linha perpendicular à linha de nível que contém o ponto. (Se necessário, de quantos metros a linha de nível estiver acima ou abaixo do ponto, a leitura deve ser corrigida)

40	05	84
405	05	83

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - ALTIMA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASE	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	AVIACONS CILICOR S.A.	1973
Apodo de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1980
Relevo	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

REGIÃO DAS ÁREAS	IGARAPÉ RONCADEIRA	IGARAPÉ RONCADEIRA
MI-1074	MI-1075	MI-1076
MI-1075	MI-1076	MI-1077
MI-1076	MI-1077	MI-1078

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

AV. BRASIL, 150/71 - PARADA DE LUCAS
 RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 21241