

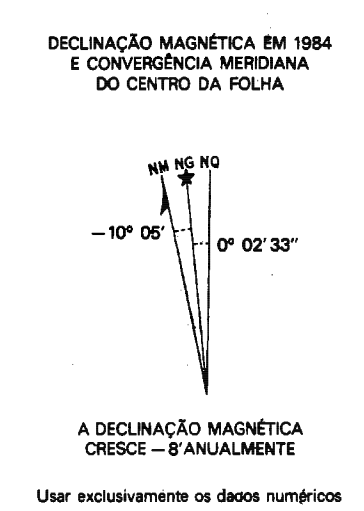
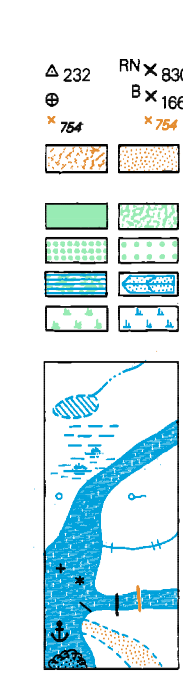
Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1984

SINAIS CONVENCIONAIS

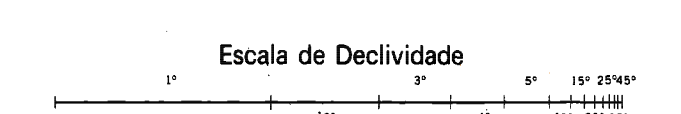
Nesta folha considera-se que uma via tem a largura mínima de 2,5 metros
A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas

- VIAS DE CIRCULAÇÃO**
- ESTRADAS DE RODAGEM
 - Auto-estrada
 - Estrada pavimentada
 - Estrada sem pavimentação
 - Estrada sem pavimentação
 - Caminho
 - Troço
 - Perfilho de estrada: federal, estadual
 - ESTRADA DE FERRO
 - Biolito largo
 - Biolito estreito
 - LIMITES
 - Internacional
 - Estadual
 - Intermunicipal
 - Áreas especiais
 - OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
 - Linha transmissora de energia. Cerca
 - Linha telefônica e telegráfica
 - Ignia. Escola. Mina
 - Moinho de Vento. Moinho de Água
 - Campos 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, mato, caatinga
 - Culturas: permanentes, temporárias
 - Marque. Salina
 - Arrozal: terreno seco, úmido
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação
 - Brejo ou pantano
 - Popo (água). Nágente
 - Rápido e cataratas grandes
 - Rápido e cataratas
 - Roça submersa e a descoberto
 - Molho e represa: alvariana e terra
 - Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
 - Recife rochoso



Escala 1:100000



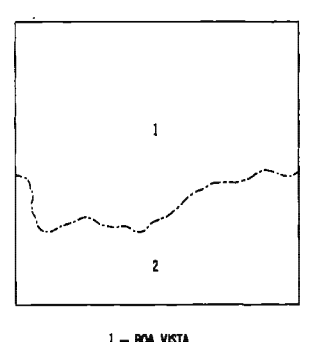
Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL 50 METROS
AS CURVAS NESTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 51 CURVA DE NÍVEL
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAUDAS

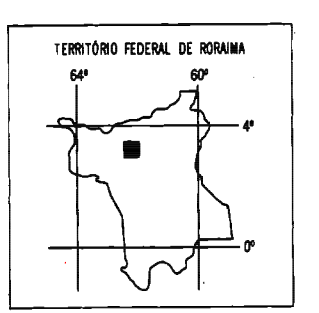
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM: UTM "VELADOR" E MERIDIANO 63° W. GR" ACRESCIDA A CONSTANTE DE 500 KM NO MERIDIANO

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROMOAMENTO		
1 - Localiza-se a curva VERTICAL de que se trata através do levantamento a ESCALA DO PONTO e lê-se o valor da cota em metros e centímetros na escala de 1:100000	80	12
2 - Localiza-se a curva HORIZONTAL de que se trata através do levantamento a ESCALA DO PONTO e lê-se o valor da cota em metros e centímetros na escala de 1:100000	56	08
3 - Localiza-se o ponto de que se trata através do levantamento a ESCALA DO PONTO e lê-se o valor da cota em metros e centímetros na escala de 1:100000	82	568

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NO ENCO	NO LANCADA	VIA DE TIPO
MI-23-30	MI-24	MI-25
MI-36	IGARAPÉ BURUÍ (MI-37)	MI-38
MI-50	MISSÃO BUÇACA	PAREDÃO
	MI-51	MI-52

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