

Primeira edição — IBGE
 Primeira impressão — 1985

Escala 1:100 000
 2000 m 0 2000 4000 6000 m

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S/A	1979
Acervo de Cartas		1980
Resolução		1984
Desenho	IBGE	1984
Impressão		1985

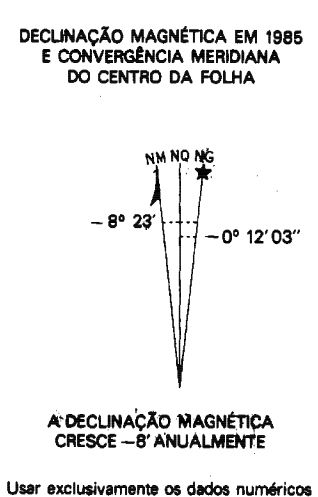
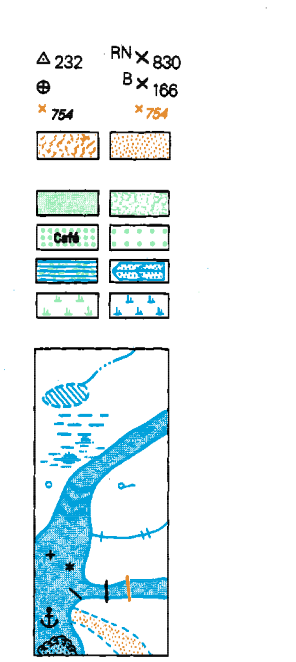
VIAS DE CIRCULAÇÃO
 ESTRADAS DE RODAGEM
 Auto-estrada
 Estrada pavimentada
 Estrada sem pavimentação
 Estrada sem pavimentação
 Caminho
 Trilha
 Prefixo de estrada: federal, estadual
 ESTRADA DE FERRO
 Bitola larga
 Bitola estreita

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

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: permanente, temporária
 Mangue, Salina
 Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Bripso ou planície
 Poço (lugar). Nascente
 Rápidos e cachoeiras grandes
 Rápidos e cachoeiras
 Rocha submersa e a descoberto
 Molhe e represa: alvenaria e terra
 Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
 Recife rochoso



Escala de Declividade
 1° 2° 3° 4° 5° 10° 20° 30° 40° 50° 60° 70° 80° 90°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
 AS CURVAS MESTRAS 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: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 83° W. GR."
 ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

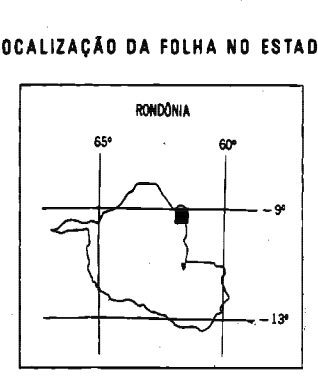
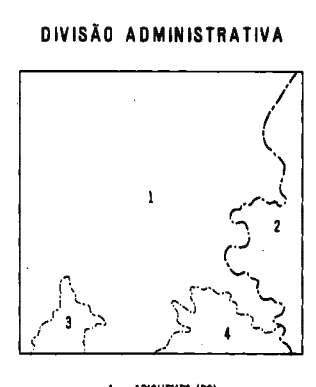
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS ALGARISMOS EM TIPO FOLHEIO DE QUALQUER NÚMERO DE QUANTIDADE, SEM APRESENTAR OS DÍGITOS COMPLETAMENTE REAIS DE COORDENADAS, SEM APRESENTAR OS DÍGITOS COMPLETAMENTE REAIS DE COORDENADAS.

UTILIZANDO O SISTEMA DE ALGARISMOS DE TIPO GRANDE, EXEMPLO: 66 5 4 0 0 0

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: FAZENDA

1 - Localizar a linha VERTICAL de quadricula situada imediatamente à esquerda da linha horizontal de quadricula de 100 metros de aproximação.	40
2 - Localizar a linha HORIZONTAL de quadricula situada imediatamente à esquerda da linha vertical de quadricula de 100 metros de aproximação.	23
3 - Localizar o ponto de interseção da linha vertical de quadricula de 100 metros de aproximação e da linha horizontal de quadricula de 100 metros de aproximação.	68
4 - Localizar o ponto de interseção da linha vertical de quadricula de 100 metros de aproximação e da linha horizontal de quadricula de 100 metros de aproximação.	12
EXEMPLO de referência:	423 682



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

TABARA MI-1391	RO DOS MARQUES MI-1394	IGARAPÉ PRETO MI-1397
RO BELA VISTA MI-1472	RO JI-PARANÁ MI-1473	RO MADEIRA MI-1474
CRISTO NOVO MI-1547	RO TANARÁ MI-1548	RO SÃO ROQUE MI-1549

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
 A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece e gentileza de comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha