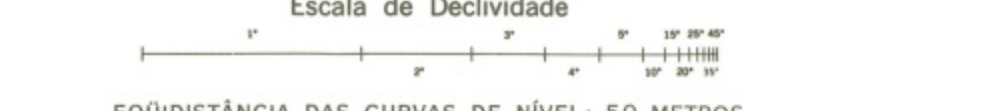
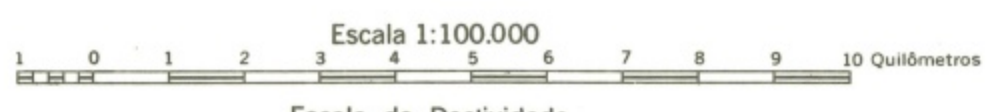
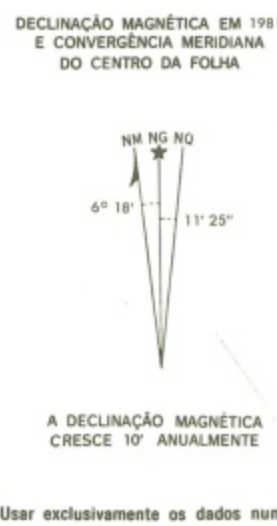


Primeira edição - DSG
 Primeira impressão - 1982

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	4 100
Estrada pavimentada	4 100
Estradas sem pavimentação:	
tráfego permanente	4 100
tráfego permanente	4 100
tráfego periódico	4 100
Caminho	4 100
Prefixo de estrada: federal, estadual	4 100
ESTRADAS DE FERRO	
Bitrail largo	4 100
Bitrail estreito	4 100
LIMITES	
Internacional	4 100
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS	
Linhas transmissoras de energia. Cava - AT - BT.	4 100
Igreja, Escola, Mina	4 100
Moinho de vento, Moinho de água	4 100
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS	
Ponto trigonométrico. Referência de nível	4 100
Ponto astronômico. Ponto barométrico	4 100
Cota comprovada. Cota não comprovada	4 100
Campo de emergência. Fator	4 100
Superfície deformada. Areia	4 100
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO	
Erva tropical. Cerrado, macaça agreste	4 100
Floresta, mata e bosque. Plantação	4 100
Pomar. Vinhedo	4 100
Mangue. Salina	4 100
Arrozal: terreno seco, úmido	4 100
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA	
Curso d'água intermitente	4 100
Lago ou lagoa intermitente	4 100
Terreno sujeito a inundação	4 100
Brejo ou pântano	4 100
Pogo (lagos). Rescente	4 100
Rápidos e cachoeiras grandes	4 100
Rápidos e cachoeiras	4 100
Rocha submersa e a descoberto	4 100
Molhe e represa de alvenaria	4 100
Ancoaradouro. Rio seco ou de aluvião	4 100
Recife rochoso	4 100



EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS - TRAÇADAS SOBRE A COPA DAS ÁRVORES - ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - SANTA CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD - 69 - MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 63° W. GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

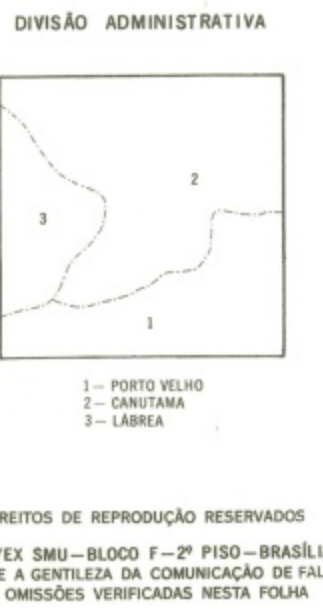
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA os seguintes tipos de pontos quando se quiser obter as coordenadas planas de um ponto de uma folha:

1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser medido e se determina o número da quadrícula correspondente a este ponto.
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente abaixo do ponto a ser medido e se determina o número da quadrícula correspondente a esta linha.
3. Obtém-se as coordenadas planas do ponto a ser medido, lendo-se os números das quadrículas e o ponto.

EXEMPLO de obtenção:

Coordenada planar (Easting)	865 600
Coordenada planar (Northing)	8 4 9 1 8 5



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-1312	RIO INACURÁ	SOBRAL
MI-1313	MI-1314	
MI-1390	RIO MUCUIM	PORTO VELHO
MI-1391	MI-1392	
JIRAU	JACIPARANA	FAZ PARABA
MI-1467	MI-1468	MI-1469

EXECUÇÃO DAS FASES

FASE	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1979
Apoio de Campo	Divisão de Serviço Geográfico - 2ª DL	1981
Restituição	Divisão de Serviço Geográfico - 5ª DL	1981
Desenho	Divisão de Serviço Geográfico - 5ª DL	1982
Impressão	Divisão de Serviço Geográfico - 5ª DL	1982

Cobertura aérea realizada com os recursos do convênio DSG/SIDAM

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG (DG/EX-SMU - BLOCO E - 2ª PISO - BRASÍLIA - DF) AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA