

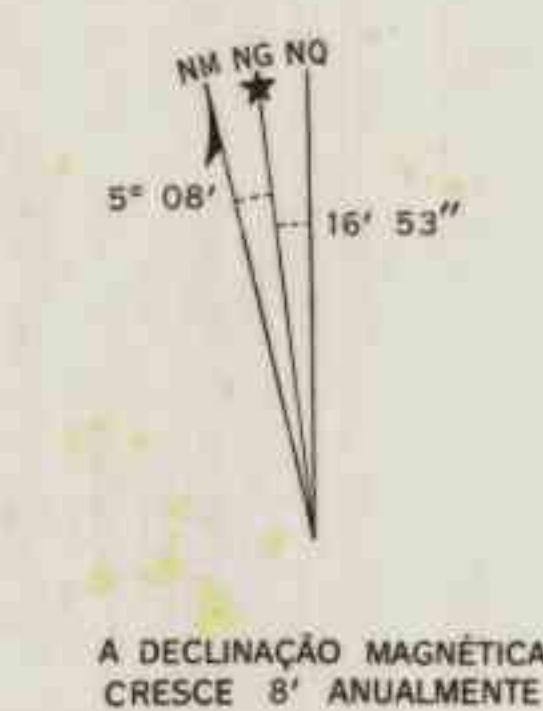


Primeira edição — DSG  
Primeira impressão — 1979

**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	Campos de emergência, Farol	ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Auto-estrada		Erva tropical, cerrado, maciça agreste
Estrada pavimentada		Floresta, mata e bosque, Plantação
Estrada sem pavimentação:		Pomar, Vinhedo
tráfego permanente		Arrozal: terreno seco, úmido
tráfego periódico		ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Caminhão		Curso d'água intermitente
Feição de estrada: federal, estadual		Lago ou lagoa intermitente
ESTRADAS DE FERRO		Terreno sujeito a inundação
Bibloteca larga		Brejo ou pântano
Bibloteca estreita		Popo (água), Nascente
LIMITES		Rápidos e cachoeiras grandes
Internacional		Rápidos e cataratas
Estadual		Rochedos e a descoberto
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS		Molha e represa de alvenaria
Linhas transmissoras de energia. Cerca. AT. BT.		Ancoradouro: Rio seco ou de alívio
Ígnea: Escola, Mina		Rochas rachadas
Molhe de vento. Molhe de água		
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS		
Ponto trigonométrico. Referência de nível		
Ponto astronômico. Ponto barométrico		
Cota comparada. Cota não comparada		

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1977  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
CRESCERÁ ANUALMENTE

Escala 1:100.000  
1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS  
ESTÃO REPRESENTADAS AS LINHAS DE FORMA EM TRACELADO SÉPIA  
E AS CURVAS DE NÍVEL EM LINHA CONTÍNUA

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

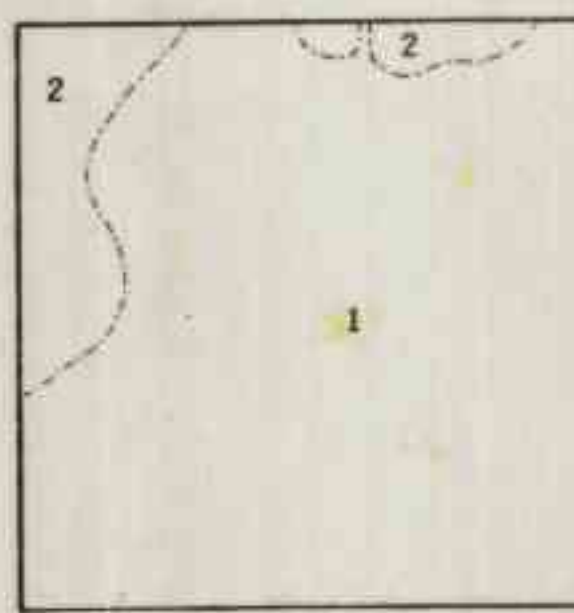
EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA  
COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as variações em TIPO PEQUENO de qualquer  
elemento da quadricula, estes elementos são para determinar os valores componentes  
da quadricula.

UTILIZAM SE SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE.

1. Localiza-se a linha vertical da quadricula situada imediatamente à esquerda do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, os mesmos são os algarismos da linha mencionada e o ponto.	12
2. Localiza-se a linha horizontal da quadricula situada imediatamente abaixo do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, os mesmos são os algarismos da linha mencionada e o ponto.	16
Estimam-se os milímetros dos intervalos da quadricula entre a linha mencionada e o ponto.	56
EXEMPLO de referência	136.573

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

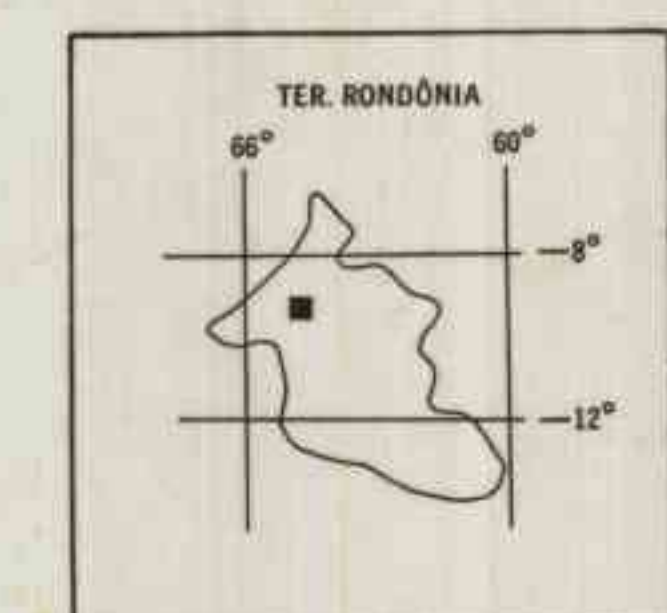
A DSG (DG/EX-SMU-BLOCO F-2º PISO-BRASILIA-DF)  
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS  
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1977
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico - 1º DL	1977
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico - COC Em aparelho de 2º ordem	1978
Desenho	Triservice	1979
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico - COC	1979

Limite Estadual Confirmado pela Fundação IBGE.

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-1389	MI-1390	MI-1391
SERRANIA DO CANDOMARÉ MI-1466	JIRAU MI-1467	JACIPARANA MI-1468
ARUNA MI-1541	MUTUM-PARANÁ MI-1542	CACHOEIRA CONCÓRDIA MI-1543