



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

Escala de Declividade
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Porcentagem

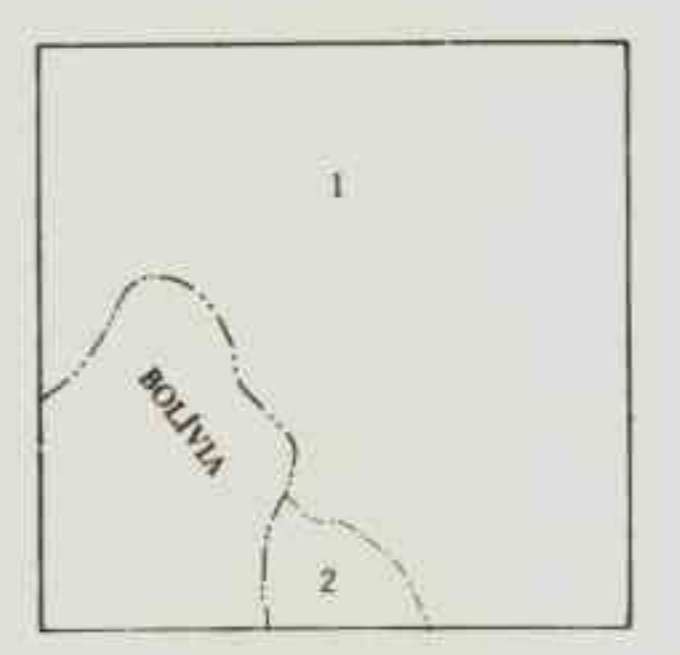
EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
ESTÃO REPRESENTADAS AS LINHAS DE FORMA EM TRACELADO SÉPIA
E AS CURVAS DE NÍVEL EM LINHA CONTÍNUA

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IBERUTIBA - SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69-MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 63° W. GR.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA OS APROXIMOS DE TIPO PEQUENO DE QUALQUER
NÚMERO DE COORDENADAS, EXCETO APARELHOS PARA DETERMINAR OS VALORES COMPLETAMENTE
CORRETORES DE COORDENADAS.
LOCALIZAR O PONTO NO MAPA EM ALGUMAS DAS COORDENADAS DE TIPO GRANDE. Exemplo: 665.000
LOCALIZAR O PONTO NO MAPA EM ALGUMAS DAS COORDENADAS DE TIPO GRANDE. Exemplo: 892.000
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1. Localizar a linha VERTICAL da quadricula correspondente ao exemplo de aproximação e a linha HORIZONTAL da quadricula correspondente ao exemplo de aproximação.	48
2. Localizar a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente abaixo do ponto a ser determinado e a linha VERTICAL da quadricula correspondente ao ponto a ser determinado.	05
3. Localizar a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser determinado e a linha HORIZONTAL da quadricula correspondente ao ponto a ser determinado.	96
4. Localizar a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente à esquerda do ponto a ser determinado e a linha VERTICAL da quadricula correspondente ao ponto a ser determinado.	54
5. Somar os resultados das operações anteriores.	48.059654

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



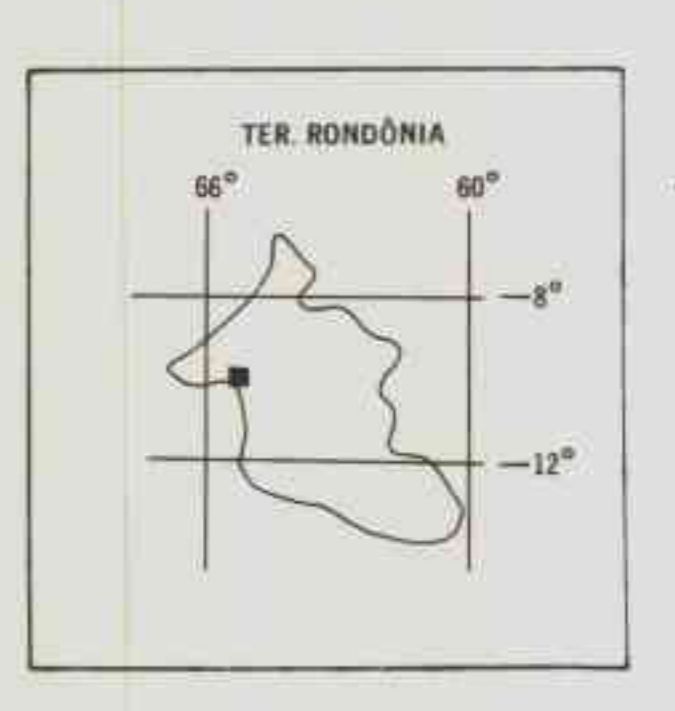
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSG (DG/EX SMU - BLOCO F - 2º PISO - BRASÍLIA - DF)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

EXECUÇÃO DAS FASES

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

Limite Internacional confirmado pela Segunda Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CABECEIRA DO CURUQUETUI MI-1465	SERRANIA DO CANDOMBLÉ MI-1466	JIRAU MI-1467
FORTALEZA DO ABUNÃ MI-1540	ABUNÃ MI-1541	MUTUM PARANÁ MI-1542
YLA MURTIÑO MI-1603	IGARAPE MI-1602	ÁGUA AZUL MI-1602

Primeira edição — DSG
Primeira impressão — 1980

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 não aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO	Campos de emergência. Farol	Superfície deformada. Areia
ESTRADAS DE RODAGEM		
Auto-estrada		
Estrada pavimentada		
Estradas sem pavimentação:		
tráfego permanente		
tráfego periódico		
Caminho		
Prefeixo de estrada: federal, estadual		
ESTRADAS DE FERRO		
Bitola larga		
Bitola estreita		
LIMITES		
Internacional		
Estadual		
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS		
Linha transmissora de energia. Cerca		
Igreja. Escola. Mina		
Moinho de vento. Moinho de água		
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS		
Ponto trigonométrico. Referência de nível		
Ponto astronômico. Ponto barométrico		
Cota comprovada. Cota não comprovada		

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1977
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

4° 38' N
22' 53" S

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 0" ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos