



Primeira edição - DSG
Primeira impressão - 1981

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	
ESTRADAS DE RODAGEM	Superfície deformada, Areia	
Auto-estrada	ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO	
Estrada pavimentada	Erva tropical, Cerrado, macaça agreste	
Estrada sem pavimentação:	Floresta, mata e bosque, Plantação	
tráfego permanente	Pomar, Vinhedo	
tráfego permanente	Mangue, Salina	
tráfego periódico	Arrozal: terreno seco, úmido	
Caminho	ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA	
Perfilho de estrada: Federal, estadual	Curso d'água intermitente	
ESTRADAS DE FERRO	Lago ou lagoa intermitente	
Bitola larga	Terreno sujeito a inundação	
Bitola estreita	OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS	
LIMITES	Estadual	
Internacional	Linha transmisora de energia, Cerca - AT, BT	
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS	Igreja, Escola, Mina	
Moção de vento, Moção de água	Moção de vento, Moção de água	
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS	Ponto trigonométrico, Referência de nível	
Ponto trigonométrico, Referência de nível	Ponto trigonométrico, Referência de nível	
Ponto astronômico, Ponto barométrico	Ponto astronômico, Ponto barométrico	
Cota compreendida, Cota não compreendida	Cota compreendida, Cota não compreendida	

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

Escala de Declividade

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 DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 57° W. GR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

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

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os seguintes tipos de pontos:

1. Pontos de nível vertical, em qualquer situação, medidos a ESQUERDA do ponto a ser tomado ou a direita de um ponto correspondente a ele, no mesmo topográfico ou inferior de nível.
2. Pontos de nível horizontal, em qualquer situação, medidos a ESQUERDA do ponto a ser tomado ou a direita de um ponto correspondente a ele, na margem superior ou inferior de nível.

Utilizam-se os milímetros (no intervalo de quadrículas) entre a linha mencionada e o ponto.

EXEMPLO de referência:

731	573
732	574
733	575



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

127° 24' 52"

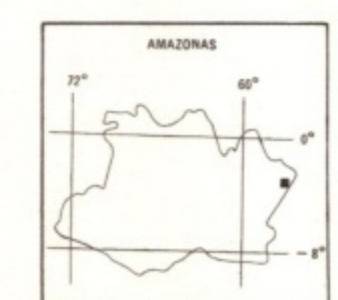
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ 1,8 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1978
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico - 4ª DL	1979
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico - 5ª DL Em Apêndice de 2ª edição	1980
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico - 5ª DL	1981
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico - 5ª DL	1981

Cobertura aérea realizada com os recursos do convênio DSG/SOAB

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

URUCARÁ	BARREIRINHA	MI-524
MI-522	MI-523	
MAÍES	ANDIRÁ	MI-585
MI-583	MI-584	
VILA SANTO ANTÔNIO	ALDEIA SANTA MARIA	MI-648
MI-646	MI-647	

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

MAPOTECA
Biblioteca Coronel Pascholetti
IG-UNICAMP

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP