



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**  
ESTRADAS DE RODAGEM  
Auto-estrada  
Estrada pavimentada  
Estrada sem pavimentação  
Tráfego permanente  
Tráfego periódico  
Caminho  
Perfil de estrada: federal, estadual  
ESTRADAS DE FERRO  
Bitola larga  
Bitola estreita  
LIMITES  
Internacional  
Estadual  
POPULO  
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS  
Linha transmissora de energia. Cerca... AT... BT.  
Aeródromo. Escala. Mina  
Molho de vento. Molho de água  
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS  
Ponto trigonométrico. Referência de nível  
Ponto altimétrico. Ponto barométrico  
Cota compravada. Cota não compravada
- SINAIS CONVENCIONAIS**  
Campo de emergência. Favela  
Superfície deformada. Areia  
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO  
Eneba tropical. Cerrado, mangue agreste  
Floresta, mata e bosque. Plantação  
Pomar. Vívado  
Mangue. Salina  
Arrozal: terreno seco, úmido  
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA  
Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação  
Brejo ou pântano  
Poço (águas). Nascente  
Rápidos e cachoeiras grandes  
Rápidos e cachoeiras  
Rocha submersa e a descoberto  
Molho e represa de abastecimento  
Acoroadouro. Rio seco ou de alívio  
Recife rochoso

Escala 1:100.000  
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 TRANSVERSA DE MERCATOR**  
DATUM VERTICAL: IMBITUBA-SANTA CATARINA  
DATUM HORIZONTAL: SAD - 89 - MINAS GERAIS  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 63° W. GR."  
ACRÍAS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

**EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA**  
COM 200 METROS DE APROXIMAÇÃO  
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS ALGARISMOS EM TIPO PEDUNTO de qualquer ordem de significância, esses algarismos são para determinar os valores aproximados das coordenadas.  
EXEMPLO: 864.609

**EXEMPLO DE REFERÊNCIA**  
864.609

**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1981 E CORREÇÃO MATEMÁTICA DO CENTRO DA FOLHA**  
N 0° 0' 0" N  
M 12° 21' 0" N  
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 10' ANUALMENTE  
Usar exclusivamente os dados numéricos

**MAPOTECA**  
Biblioteca Conrado Paschoale  
IG - UNICAMP

**EXECUÇÃO DAS FASES**

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1980
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico-89 DL	1980
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico-89 DL Em aparelho de 28 ordens	1981
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico-89 DL	1981
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico-89 DL	1981

**SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO**

**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

MI-1080	SANTO ANTÔNIO	MI-1083	RIO UIRÁ
MI-1081	IGARAPÉ BARRACO	MI-1082	PORTO ALEGRE
CACHOEIRA DAS PALMEIRAS	MI-1180	ROÇA DO GUAÍPE	MI-1183
		PARANÁ	NOVA COLÔNIA
			MI-1182

**IGARAPÉ BARRACO, AM**  
**CPRM 1082**

**BIBLIOTECA**  
Instituto de Geociências  
UNICAMP

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