

Primeira edição — DSG  
Primeira impressão — 1981  
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

**SINAIS CONVENCIONAIS**

**VIAS DE CIRCULAÇÃO**

**ESTRADAS DE RODAGEM**

Auto-estrada — 4 VIAS  
Estrada pavimentada — 2 VIAS  
Estrada sem pavimentação: traçado permanente — 2 VIAS  
traçado permanente — 1 VIA  
Caminho — 1 VIA

**ESTRADAS DE FERRO**

Biblioteca larga — Via simples Via dupla em sentido contrário  
Biblioteca estreita

**LIMITES**

Internacional — AT. BT.  
Estadual — AT. BT.

**OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

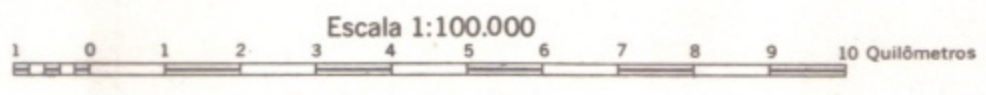
Linha transmissora de energia. Cerca — AT. BT.  
Igreja. Escola. Mina — 1 2 50  
Moinho de vento. Moinho de água — 1 2 50  
Ponto trigonométrico. Referência de nível — RN x 792  
Ponto astronômico. Ponto barométrico. — 0 x 792  
Cota comprovada. Cota não comprovada — 792 792

**Elementos de Vegetação**

Superfície deformada. Anísia  
Ervas tropical. Cerrado. Matagal agreste  
Floresta, mata e bosque. Plantação  
Pomar. Vinhado.  
Mangue. Salina  
Arrozal. terreno seco. úmido.

**Elementos de Hidrografia**

Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação  
Brejo ou pântano  
Pogo (água). Nascente  
Rápidos e cachoeiras grandes  
Rápidos e cachoeiras  
Rocho solitário e a descoberto  
Molha e represa de alvenaria.  
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião.  
Recife rochoso.



**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 INDETERMINADA.

**PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR**

DATUM VERTICAL IMBUIBA — SANTA CATARINA  
DATUM HORIZONTAL SAO — 59 — MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 43° 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**

SÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as seguintes condições: 1º) PREENCHO de qualquer espaço de quadriculagem, esse espaço não pode determinar os valores completos das coordenadas.  
2º) O valor de 100 metros é o intervalo de 100 metros e não o intervalo de 10 metros.  
3º) O valor de 100 metros é o intervalo de 100 metros e não o intervalo de 10 metros.

**EXEMPLO de referência:**

05	01
05	02
05	03
05	04
05	05
05	06
05	07
05	08
05	09
05	10

**MAPOTECA**  
Biblioteca Corvado Paschoa  
IG - UNICAMP

**EXECUÇÃO DAS FASES**

FASE	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1980
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico — 51 DL	1980
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico — 51 DL	1981
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico — 51 DL	1981
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico — 51 DL	1981

Cobertura aérea realizada com os recursos do convênio DSG/UNICAMP.

**SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO**

**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

IGARAPÉ BARROCO MI-1082	PORTO ALEGRE MI-1083	MUTUM MI-1084
BOCA DO IGARAPÉ MI-1181	PRAINHA NOVA MI-1182	FAZENDA GUARABARA MI-1183
IGARAPÉ JATUBARANA MI-1240	VILA DO CARMO MI-1241	SUBADIA MI-1242

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

**Biblioteca**  
Instituto de Geoc. UNICAMP