

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 só existem áreas edificadas

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

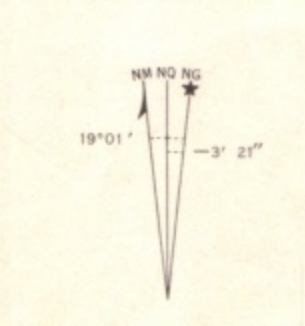
AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA  
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IBIUTUBA-65, CATARINA  
DATUM HORIZONTAL: SAD-69—MINAS GERAIS  
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 45° 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 ALGIBRANOS EM TIPO PEQUENO DE QUALQUER  
TIPO DE QUANTIDADE, SEJA ALGIBRANOS DE ÁREA, SEJA ALGIBRANOS DE LINHA,  
UTILIZANDO OS ALGIBRANOS DE TIPO GRANDE. Exemplo: 5560000  
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO TRIGONOMÉTRICO  
1. Utilizando a linha vertical de referência, encontram-se a  
ESQUERDA do ponto a marca de algarismo de TIPO GRANDE cor-  
respondente a 456, de acordo com o algarismo de TIPO  
pequeno de 09, obtendo-se o intervalo de quantidade entre a linha  
vertical e o ponto. Exemplo: 09 09  
2. Utilizando a linha horizontal de referência, encontram-se a  
ABACIXO do ponto a marca de algarismo de TIPO GRANDE cor-  
respondente a 156, de acordo com o algarismo de TIPO  
pequeno de 09, obtendo-se o intervalo de quantidade entre a linha  
horizontal e o ponto. Exemplo: 15 23  
EXEMPLO DE REFERÊNCIA: 689187

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1978  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
CRESCERÁ 4,4° ANUALMENTE  
Usar exclusivamente os dados numéricos

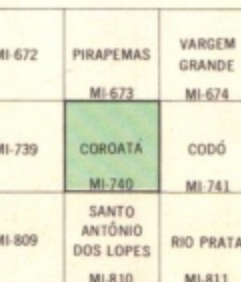
DIVISÃO ADMINISTRATIVA



SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA



FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Serviços Aerofotogramétricos Colégio do Sul S.A.	1973
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico—3ª DL	1978
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico—3ª DL	1979
Em aparelho de 2ª ordem		
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico—3ª DL	1980
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico—COC	1980

Convênio entre a SUDENE e a DSG.

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS  
A DSG (CGEX/SMU—BLOCO F 2° PISO/BRASÍLIA DF)  
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS  
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

MAPOTECA  
Poteca Conrado Paschoa  
UNICAMP

Biblioteca  
Instituto de Geociências  
UNICAMP