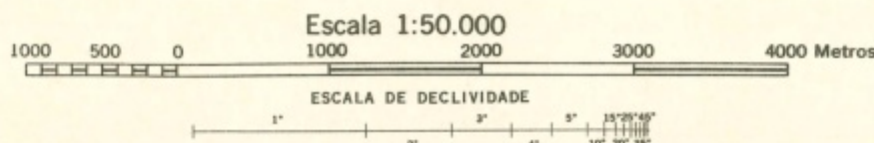




Segunda edição DSG
Primeira impressão - 1979



EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE TORRES - RIO GRANDE DO SUL
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: CÔRREGO ALEGRE—MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

ESTÃO REPRESENTADAS AS CURVAS DE 50 METROS E SEUS MÚLTIPLOS
IMPARES EM LINHA GROSSA TRACELADA

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSG AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU
OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA.

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COM 50 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA OS ALGEBRIMOS EM TIPO PEQUENO de qualquer
natureza de quadricula, esses algebrimos são para determinar os valores complementa-
res das coordenadas.

Utilizam-se o **SISTEMA** de algebrimos de TIPO GRANDE. Exemplo: 500000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO TRIGONOMÉTRICO

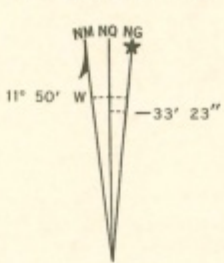
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente à
ESQUERDA do ponto e lêem-se os algebrimos de TIPO GRANDE cor-
respondentes a ele, na margem superior ou inferior da folha.

2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente
ABACXO do ponto e lêem-se os algebrimos de TIPO GRANDE corres-
pondentes a ele, na margem esquerda ou direita da folha.

3. Lêem-se os milímetros entre a linha mencionada e o ponto e divi-
de-se por 2.

EXEMPLO de referência: 99103375

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1976
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

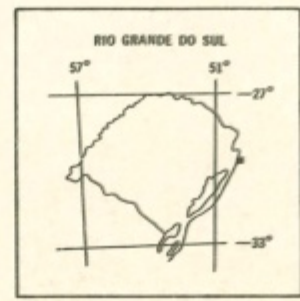


A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 9,4' ANUALMENTE
USAR EXCLUSIVAMENTE OS DADOS NUMÉRICOS

ÍNDICE DA COBERTURA

ROLO	FAIXA	FOTO
12	2485	2487
13	2742	2745
07	1499	1500

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ARATINGA MI-2955-4	TRÊS CACHOEIRAS MI-2956-3	MI-2954-4
MAQUINÉ MI-2972-2	ARROIO TEIXEIRA MI-2973-1	
TRABANDAI MI-2977-4		

ARROIO TEIXEIRA, RIO GRANDE DO SUL