

Segunda edição-DSG
Primeira impressão-1980

Escala 1:50.000
1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Metros

Folha levantada, desenhada e impressa pela DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO - BRASIL. Fotografias aéreas de 1975 do Serviço Aerofotogramétrico Cruzeiro do Sul S.A. Apoio de campo realizado em 1976. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2ª ordem em 1976.

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 construções de edifícios
- RODOVIAS**
 - Transitável todo ano:
 - Revestimento sólido, duas ou mais vias
 - Revestimento sólido ou ligeiro, duas ou mais vias
 - Revestimento sólido, uma via
 - Revestimento solto ou ligeiro, uma via
 - Transitável em tempo bom e seco, revestimento solto
 - Caminho
 - Perfilho de estrada: federal, estadual
 - ESTRADAS DE FERRO**
 - Bitrail larga
 - Bitrail estreita
 - LIMITES**
 - Internacional
 - Estadual
 - Linha transmissora de energia. Cerca
 - Igreja. Escola. Mina
 - Moinho de vento. Moinho de água
 - Ponto trigonométrico. Referência de nível
 - Ponto astronômico. Ponto barométrico
 - Cota comprovada. Cota não comprovada
 - Campos de emergência. Farol**
 - Superfície deformada. Anela**
 - Erva tropical. Cerrado, macaga agreste**
 - Floresta, mata e bosque. Plantação**
 - Pomar. Vinhedo**
 - Mangue. Salina**
 - Arozal: terreno seco, úmido**
 - Curso d'água intermitente**
 - Lago ou lagoa intermitente**
 - Terreno sujeito a inundação**
 - Brejo ou pântano**
 - Poço (água). Nascente**
 - Rápidos e cachoeiras grandes**
 - Rápidos e cachoeiras**
 - Rocha submersa e a descoberto**
 - Molhe e represa de alvenaria**
 - Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião**
 - Recife rochoso**



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1975 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ 3" ANUALMENTE. USAR EXCLUSIVAMENTE OS DADOS NUMÉRICOS

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE TORRES - RIO GRANDE DO SUL
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM HORIZONTAL: CORRÊGO ALEGRE - MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.200 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE

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

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os arredores do TIPO GRANDE correspondentes a ele, na margem superior ou inferior da folha mencionada e os dados do intervalo de quadriculada entre a linha mencionada e o ponto.

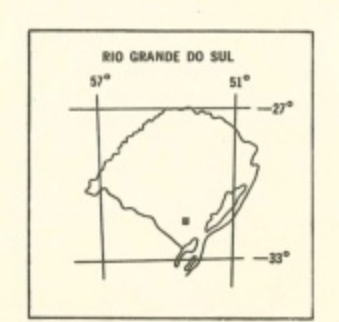
2. Localize-se a linha HORIZONTAL da quadriculada situada imediatamente ABaixo do ponto e leia-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior da direita da folha. Estime-se os décimos (do intervalo de quadriculada) entre a linha mencionada e o ponto.

EXEMPLO de leitura:

ÍNDICE DA COBERTURA

ROLO	FAIXA	FOTOS
08	27	1737 a 1739
09	28	2019 a 2021

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CERRO PARQUE	ARRIOI BARROCO	ARRIOI DA BICA
MI 3009/1	MI 3009/2	MI 3009/3
ARRIOI BOO	PIRATINI	ARRIOI SOLIÇA
MI 3009/4	MI 3009/4	MI 3009/5
ARRIOI MACHADO	PASSO DO COUINHOS	PIRENE
MI 3009/6	MI 3009/7	MI 3009/8