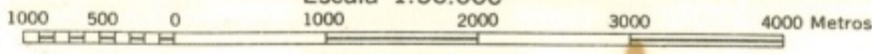




Segunda edição - DSG
Primeira impressão - 1979

Escala 1:50.000



ESCALA DE DECLIVIDADE

Folha levantada, desenhada e impressa pela DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO-BRASIL. Fotografias aéreas de 1975 do SACS. Apoio básico e apoio suplementar em 1976. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2ª ordem em 1978.

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE TORRES-RIO GRANDE DO SUL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: CORRÉGIO ALEGRE-MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W GR.

ACRÉSCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

ESTÃO REPRESENTADAS AS CURVAS DE 50 METROS E SEUS MÚLTIPLOS

(VÁRIAS 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 30 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA OS ALGARISMOS EM TIPO PEQUENO DE QUALQUER NÚMERO DE COORDENADA, EXCETO OS ALGARISMOS DEBILITADOS POR UM TRATAMENTO ESPECIAL

Utilizam-se os SÍMBOLOS de algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 260000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA

1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha.

2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha.

Estimam-se os milímetros entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2.

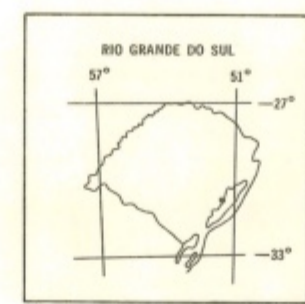
EXEMPLO DE REFERÊNCIA: 60401095

ÍNDICE DA COBERTURA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ROLO	FAIXA	FOTO
08	1684 a 1688	
07	1518 a 1522	
07	1556 a 1560	



BARÃO DO TRIUNFO	BARRA DO RIBEIRO	ITAPUA
MI-2086-1	MI-2087-3	MI-2087-2
VASCONCELOS	TAPES	
MI-2999-2	MI-3000-1	
SANTA RITA	ARAMBARE	
MI-2999-4	MI-3000-3	

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	Campos de emergência. Farol	↑ *
Transitável todo ano	Superfície deformada. Área	■
Revestimento sólido, duas ou mais vias	Erva tropical. Cerrado, macega agreste	■
Revestimento sólido, uma via	Floresta, mata e bosque. Plantação	■
Revestimento solto ou leve, uma via	Pomar. Vinhedo	■
Transitável em tempo bom e seco	Mangue. Salina	■
Revestimento solto	Arozal: terreno seco, úmido	■
Caminho	Curso d'água intermitente	■
Prefixo de estrada: federal, estadual	Lago ou lagoa intermitente	■
ESTRADAS DE FERRO	Terrão sujeito a inundação	■
Bitola larga	Brasão ou plantão	■
Bitola estreita	Popo (água). Nascente	■
LIMITES	Rápidos e cataratas grandes	■
Intencional	Rápidos e cataratas pequenas	■
Estadual	Rocha submersa e a descoberto	■
Linha transmissora de energia. Cerca	Molhe e represa de alvenaria	■
Igreja. Escola. Mina	Ponto trigonométrico. Referência de nível	■
Moinho de vento. Moinho de água	Ponto astronômico. Ponto barométrico	■
Ponto trigonométrico. Referência de nível	Cota comprovada. Cota não comprovada	■
Ponto astronômico. Ponto barométrico		
Cota comprovada. Cota não comprovada		

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1976

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

9° 59' W

+11' 28"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9,4" ANUALMENTE.

USAR EXCLUSIVAMENTE OS DADOS NUMÉRICOS