MINISTÉRIO DO EXÉRCITO – DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
REGIÃO SUL DO BRASIL – 1:50.000

RINCÃO DOS COSTA LEITE

FOLHA SH. 21-X-D-IV-3
MI – 2962/3

Escala 1:50.000

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Metros

ESCALA DE DECLIVIDADE

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE TORRES – RIO GRANDE DO SUL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM HORIZONTAL: CORREGO ALEGRE – MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 57° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE.

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

Folha levantada, desenhada e impressa pela DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO – BRASIL. Fotografias aéreas de 1975 do Serviços Aerofotogramétricos Cruzeiro do Sul S A. Apoio de campo realizado em 1975. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2ª ordem em 1977.

Segunda edição-DSG
Primeira impressão- 1979

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 — 2 VIAS
Revestimento solto ou ligeiro, duas ou mais vias — 2 VIAS
Revestimento sólido, uma via
Revestimento solto ou ligeiro, uma via
Transitável em tempo bom e seco, revestimento solto
Caminho
Prefixo de estrada: federal, estadual — 87 — 50
ESTRADAS DE FERRO — Via simples — Via dupla ou múltipla
Bitola larga
Bitola estreita
LIMITES
Internacional
Estadual
Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
Igreja. Escola. Mina
Moinho de vento. Moinho de água
Ponto trigonométrico. Referência de nível — △792 RN×792
Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕ B×792
Cota comprovada. Cota não comprovada — 792 792

Campo de emergência. Farol
Superfície deformada. Areia
Erva tropical. Cerrado, macega agreste
Floresta, mata e bosque. Plantação
Pomar. Vinhedo
Mangue. Salina
Arrozal: terreno seco, úmido
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
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

NM NQ NG
5° 54′
–48′ 35″

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9,5′ ANUALMENTE.

Usar exclusivamente os dados numericos

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA COM 200 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número da quadrícula: esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo ^{75}95^{000}

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESTÂNCIA

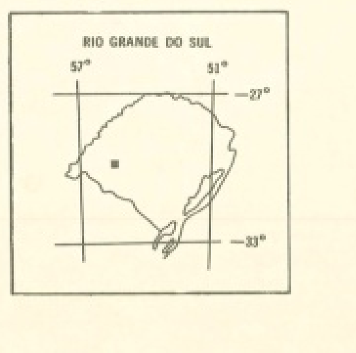
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha: Estimam-se os décimos (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto: — 60 — 2
2. Localiza-se 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 décimos (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto: — 92 — 9

EXEMPLO de referência — 602929

ÍNDICE DA COBERTURA

SUBPROJETO FRONTEIRA SUL II		
ROLO	FAIXA	FOTOS
5	17	1007 a 1009
5	18	947 a 949
5	19	897 a 899

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PASSO NOVO MI – 2961/2	MANUEL VIANA MI – 2962/1	SÃO FRANCISCO DE ASSIS MI – 2962/2
ARROIO CAVERÁ MI – 2961/4	RINCÃO DOS COSTA LEITE MI – 2962/3	ITAPEVI MI – 2962/4
SANTA EUGÊNIA MI – 2978/2	CERRO DA SAMORA MI – 2979/1	SAICÃ MI – 2979/2