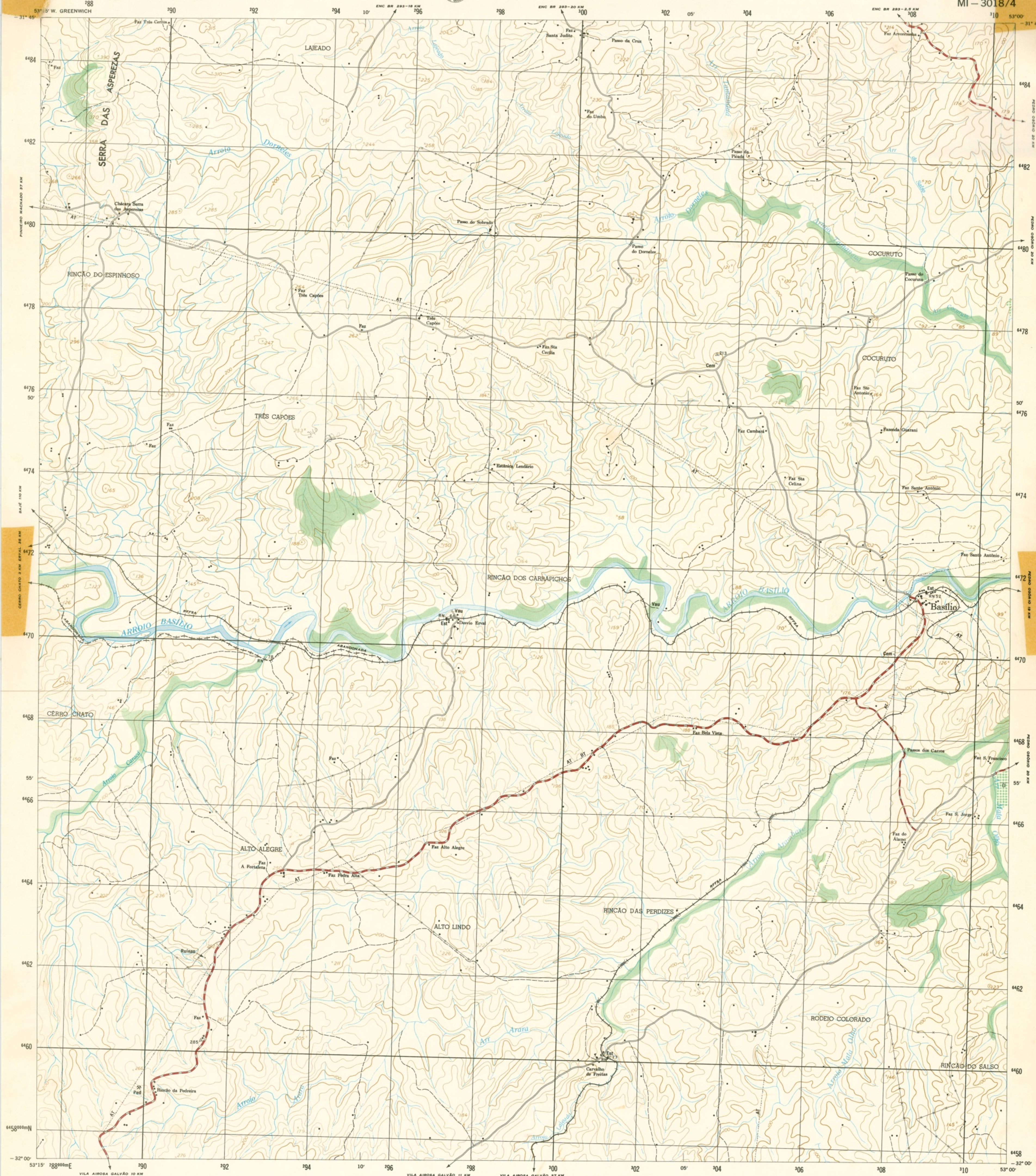




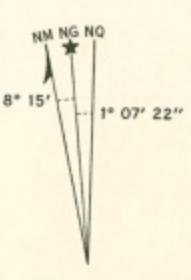
Segunda edição-DSG
Primeira impressão-1979

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 se aparecem construções de edifícios

RODOVIAS Transitável todo ano: Revestimento sólido, duas ou mais vias Revestimento sólido, duas ou mais vias Revestimento sólido, uma via Revestimento sólido ou ligeiro, uma via Transitável em tempo bom e seco, revestimento sólido Caminho	ESTRADAS DE FERRO Via simples Via dupla ou múltipla Bibla larga Bibla 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	SINAIS CONVENCIONAIS Campo de emergência. Farol Superfície asfaltada. Areia Erva tropical. Cerrado, macaca 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 Pogo d'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	SINAIS CONVENCIONAIS Campo de emergência. Farol Superfície asfaltada. Areia Erva tropical. Cerrado, macaca 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 Pogo d'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 1976
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 9,2 ANUALMENTE
USAR EXCLUSIVAMENTE OS DADOS NUMÉRICOS

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

ESCALA DE DECLINIDADE
1" 2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" 11" 12" 13" 14" 15" 16" 17" 18" 19" 20"

EQUIDISTÂNCIA 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 ÀS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE.
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

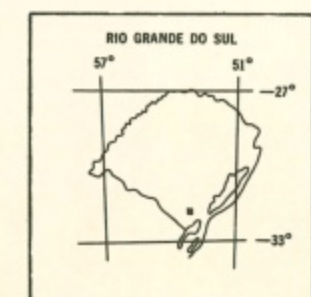
A DSG AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS OU
OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA.

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA	
COM 50 METROS DE APROXIMAÇÃO	
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA os algarismos de TIPO PEQUENO de qualquer número da quadricula; esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas.	
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo:	
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes à fila, na margem superior ou inferior da folha.	92
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes à fila, na margem esquerda ou direita da folha.	13
Estimam-se os milímetros (de intervalo da quadricula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2.	64
EXEMPLO de referência:	
933644	

ÍNDICE DA COBERTURA

ROLO	FAIXA	FOTOS
01	32	183 a 187
04	30	765 a 767
09	31	2067 a 2069

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PINHEIRO MACHADO MI-3018/1	PASSO DO COUTINHO MI-3018/2	FREIRE MI-3019/1
CERRO CHATO MI-3018/3	BASILIO MI-3018/4	PEDRO OSÓRIO MI-3019/3
ERVAL MI-3024/1	ARROIO GRANDE MI-3024/2	ARROIO DA PALMA MI-3025/1