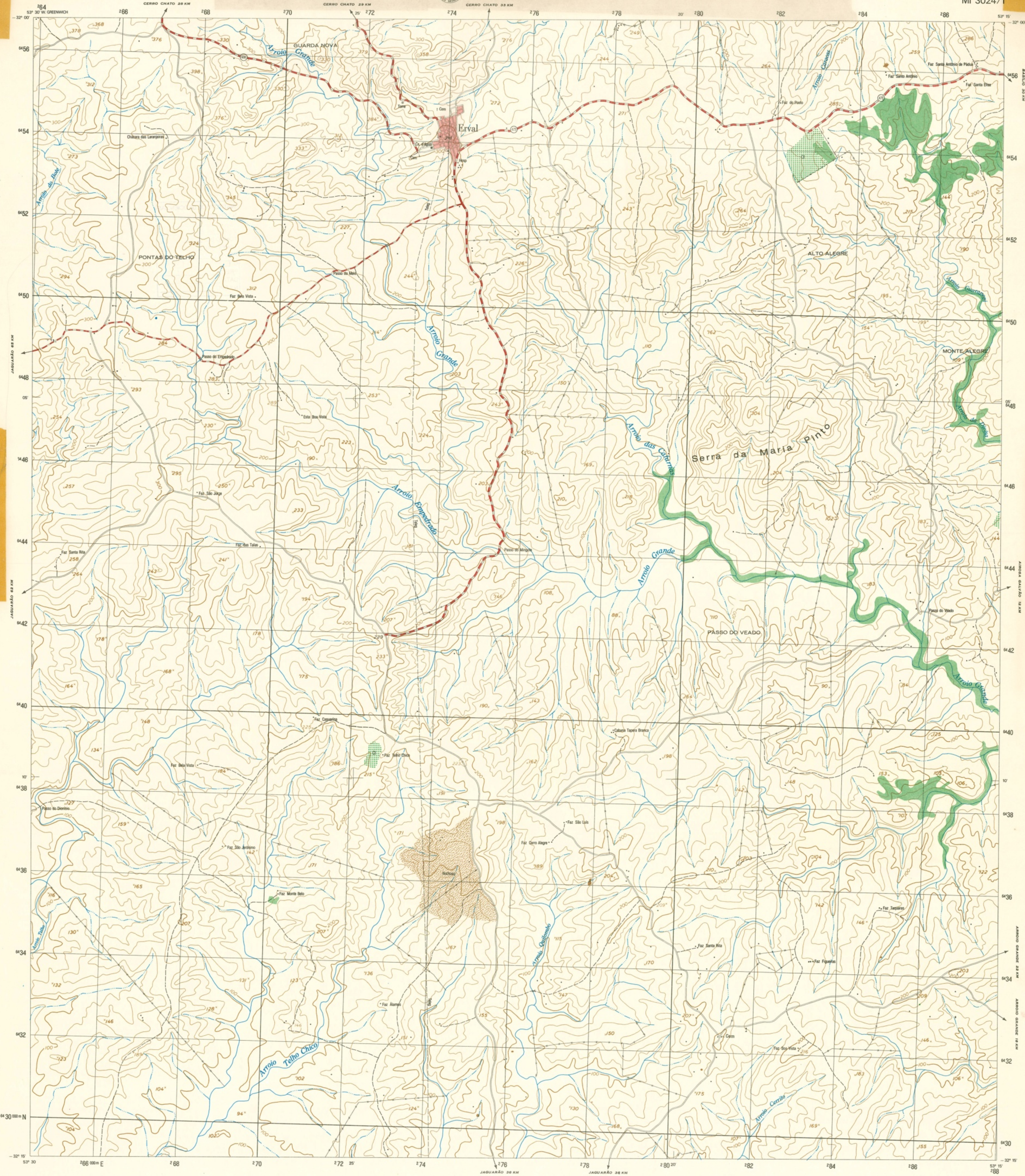




Segunda edição-DSG
Primeira impressão-1981

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 dos Serviços Aerofotogramétricos Cruzeiro do Sul S.A.
Apoio de campo realizado em 1975. Restituição fotogramétrica executada em aparelho de 2ª
ordem em 1976.

SINAIS CONVENCIONAIS

Nesta folha considere-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, uma via
Revestimento sólido, uma via
Revestimento sólido, uma via
Transitável em tempo bom e seco, revestimento sólido
Caminho

Perfil de estrada: federal, estadual
Estradas de ferro
Bitoia larga
Bitoia estreita

LIMITES

Internacional
Estadual

Linha transmissora de energia. Cerca
Igreja. Escola. Mina
Moinho de vento. Molino de água
Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada. Cota não comprovada

Campos de emergência. Farol
Superfície deformada. 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 lago intermitente
Terreno sujeito a inundação
Draino ou pântano
Popo (águas). Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa de alvenaria
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Raizle rochoso

ESCALA DE DECLIVIDADE

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 QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° 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

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

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número da quadricula, exceto algarismos não para determinar os valores coordenadas. Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo:

72 09 40 01 729401

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1979 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

8° 38' 1° 15' 49"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8,3 ANUALMENTE
USAR EXCLUSIVAMENTE OS DADOS NUMÉRICOS

ÍNDICE DA COBERTURA

ROLO	FAIXA	FOTOS
01	32	181 a 184
11	33	2265 a 2268

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PASSO DA AREIA	CERRO CHATO	BAZILIO
MI 3027/4	MI 3028/3	MI 3028/4
ZEFERINO MARIN	ERVAL	ARRIO GRANDE
MI 3023/2	MI 3024/3	MI 3024/2
CURRAL DE PEDRAS	PRESIDENTE BARBOSA	ARRIO GRANDE
MI 3023/4	MI 3024/3	MI 3024/4

BIO GRANDE DO SUL

51° 51' 31° 31°