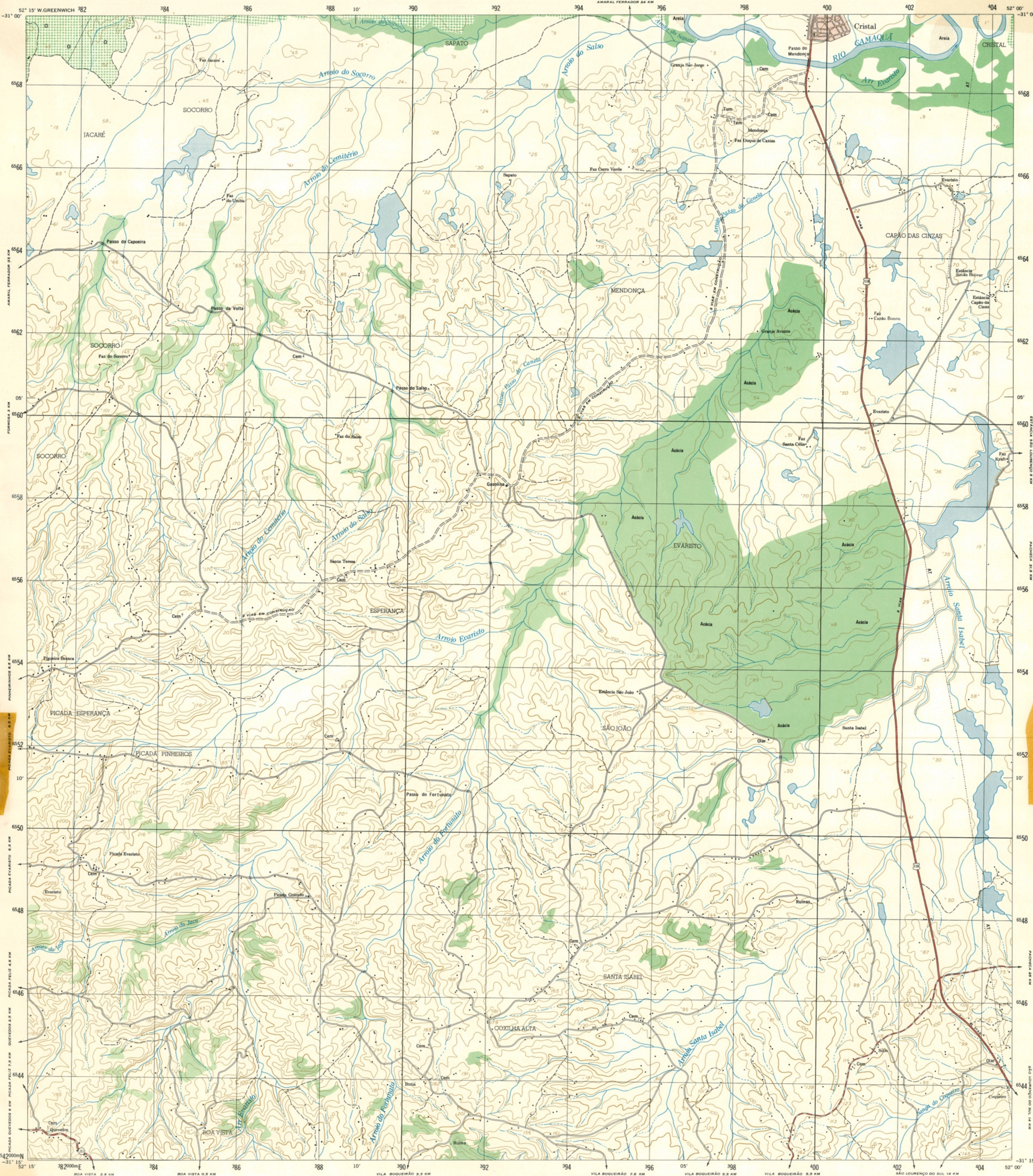




Segunda edição - DSG
Primeira impressão - 1980

Escala 1:50.000

1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Metros

ESCALA DE DECLINIVIDADE
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 KILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

ÍNDICE DA COBERTURA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

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 sólido, duas ou mais vias	2 VIAS
Revestimento sólido, uma via	1 VIA
Revestimento sólido, uma via	1 VIA
Transitável em tempo bom e seco	
Revestimento sólido	
Caminho	
Prefixo de estrada: federal, estadual	UF
ESTRADAS DE FERRO	
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	RN X 792
Ponto astronômico. Ponto barométrico	B X 792
Cota comprovada. Cota não comprovada	792 792
Campo de emergência. Farol	
Superfície deformada. Areia	
Eva tropical. Cerrado, macaço 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 (água). Nascente	
Rápidos e cataratas grandes	
Rápidos e cataratas pequenas	
Rocha submersa e a descoberto	
Molhe e represa de alvenaria	
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião	
Recife rochoso	

DECLINÂNCIA MAGNÉTICA EM 1976
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

9° 17' W
+ 34° 54"

A DECLINÂNCIA MAGNÉTICA
CRESCERÁ 9,4" ANUALMENTE
USAR EXCLUSIVAMENTE OS DADOS NUMÉRICOS

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer
número da quadricula, esses algarismos são para determinar os valores complemen-
tares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 65479000
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: ESCOLA
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente à
ESQUERDA do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE cor-
respondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha.
Estimam-se os décimos (do intervalo da quadricula) entre a linha men-
cionada e o ponto.
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente
ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE corres-
pondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha.
Estimam-se os décimos (do intervalo da quadricula) entre a linha men-
cionada e o ponto e divide-se por 2.
EXEMPLO de referência: 9150 4680

SUBPROJETO: Fronteira Sul		
ROLO	FAIXA	FOTO
01	090 a 094	
08	1716 a 1718	
01	056 a 058	
08	1746 a 1750	
01	016 a 018	



AMARAL FERRADOR	ARROIO EVARISTO	CAMAQUÁ
MI-2998/3	MI-2999/4	MI-2999/3
ESPERANÇA	ARROIO EVARISTO	PACHECA
MI-3011/1	MI-3011/2	MI-3012/1
SANTA SILVANIA	BOQUEIRÃO	SÃO LOURENÇO DO SUL
MI-3011/3	MI-3011/4	MI-3012/2