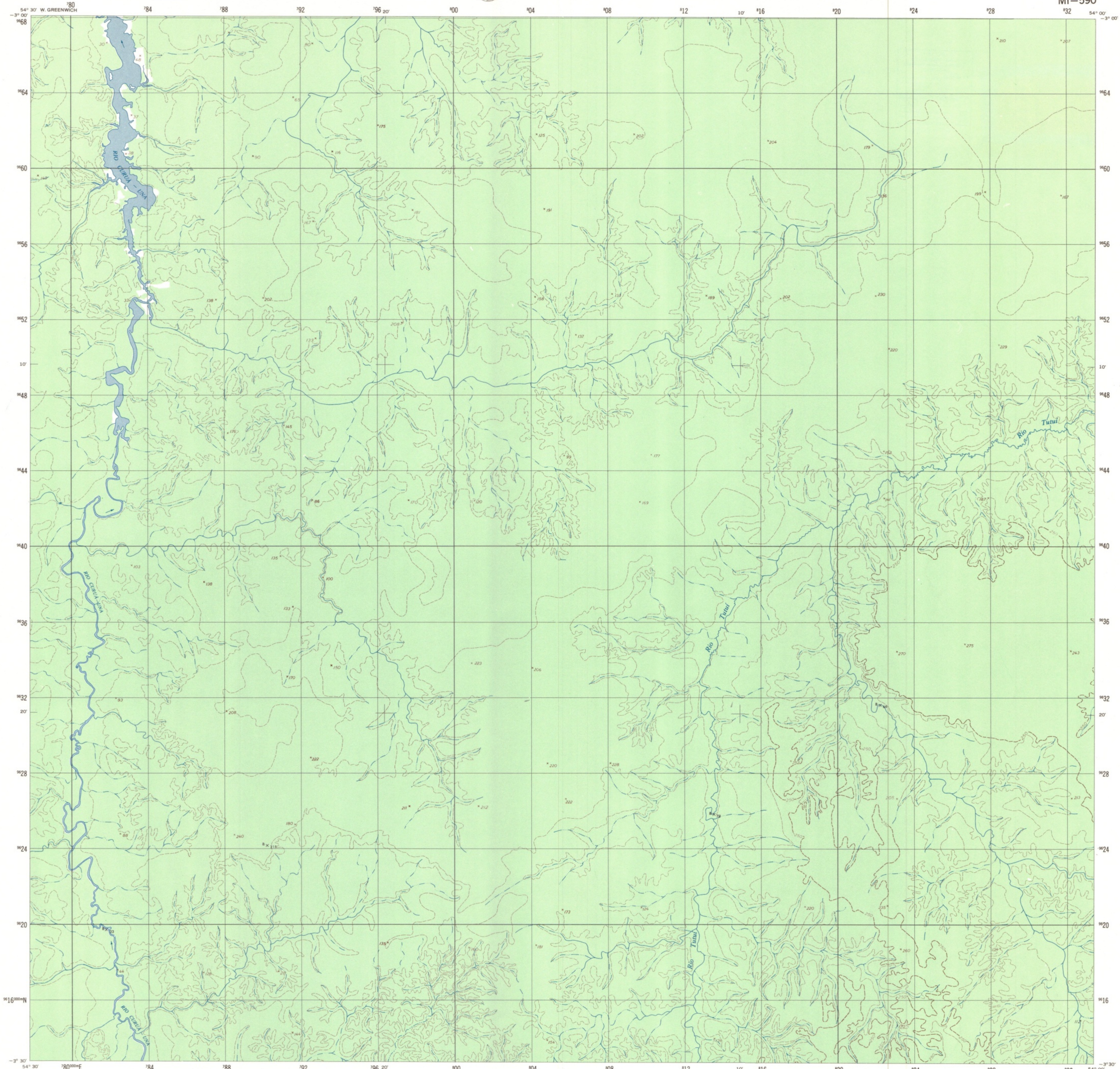




Primeira edição—DSG
Primeira impressão—1983

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 áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO
ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada
Estrada pavimentada
Estradas sem pavimentação:
tráfego permanente
tráfego permanente
tráfego periódico
Caminho
Perfil de estrada: federal, estadual
ESTRADAS DE FERRO
Biblioteca larga
Biblioteca estreita
LIMITES
Internacional
Estadual
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha transmissora de energia. Cerca—AT...BT...
Igreja. Escola. Mina
Molho de vento. Molho de água
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico. Referência de nível— $\Delta 792$ RN X 792
Ponto astronômico. Ponto barométrico— $\Delta 792$ B X 792
Cota comprovada. Cota não comprovada—792 792

Campo de emergência. Farol
Superfície deformada. Areia
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Erv. tropical. Cerrado, macaça agreste
Floresta, mata e bosque. Plantação
Pomar. Vinhedo
Mangue. Salina
Arrozal: terreno seco, úmido
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Pogo (lago). Nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa de alvenaria
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA
14° 27' N
9° 22' S

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE
7,3"

Escala 1:100.000
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS
AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS—TRAÇADAS SOBRE A COPA DAS ÁRVORES—
ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBUTUBA—SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD—59—MINAS GERAIS

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

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO
NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA OS ALGARISMOS EM TIPO PEQUENO DE QUALQUER
ELEMENTO DE QUALQUER TIPO, EXCETO OS ALGARISMOS DE TIPO GRANDE, QUE
ESTÃO EM UM MILÍMETRO (100 MICRÔMETROS) DE QUADRADO, ENTRE A
FOLHA MENCIONADA E A FOLHA ADJACENTE.
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: PONTO BAROMÉTRICO
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à
ESQUERDA do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE que
representam a cota, no algarismo superior ou inferior da linha
vertical mencionada e o ponto.
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente
ABACIM do ponto e lê-se os algarismos de TIPO GRANDE que
representam a cota, no algarismo superior ou inferior da linha
horizontal mencionada e o ponto.
EXEMPLO DE REFERÊNCIA
2 2 2 1 6

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1—SANTARÉM
2—PRAÍNA

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
A DSG (GG/EX SMU—BLOCO F—2° PISO—BRASÍLIA—DF)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO
FOLHA
60° 48° 6° 4°

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoa
UNICAMP

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico—SA DL	1982
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico—SA DL	1983
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico—SA DL	1983
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico—SA DL	1983

Cobertura aérea realizada com os recursos do convênio DSG/SUDAM

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MUJUI DOS CAMPOS MI—528	OURA—UNA MI—529	MI—530
SÃO JORGE MI—589	RIO TUTUI MI—590	RIO UIRAPARÁ MI—591
ISARAPE MI—652	QUILÔMETRO QUARENTA E QUARENTA MI—653	AGROPOLIS UIRAPARÁ MI—654

RIO TUTUI, PA
CPRM 0590