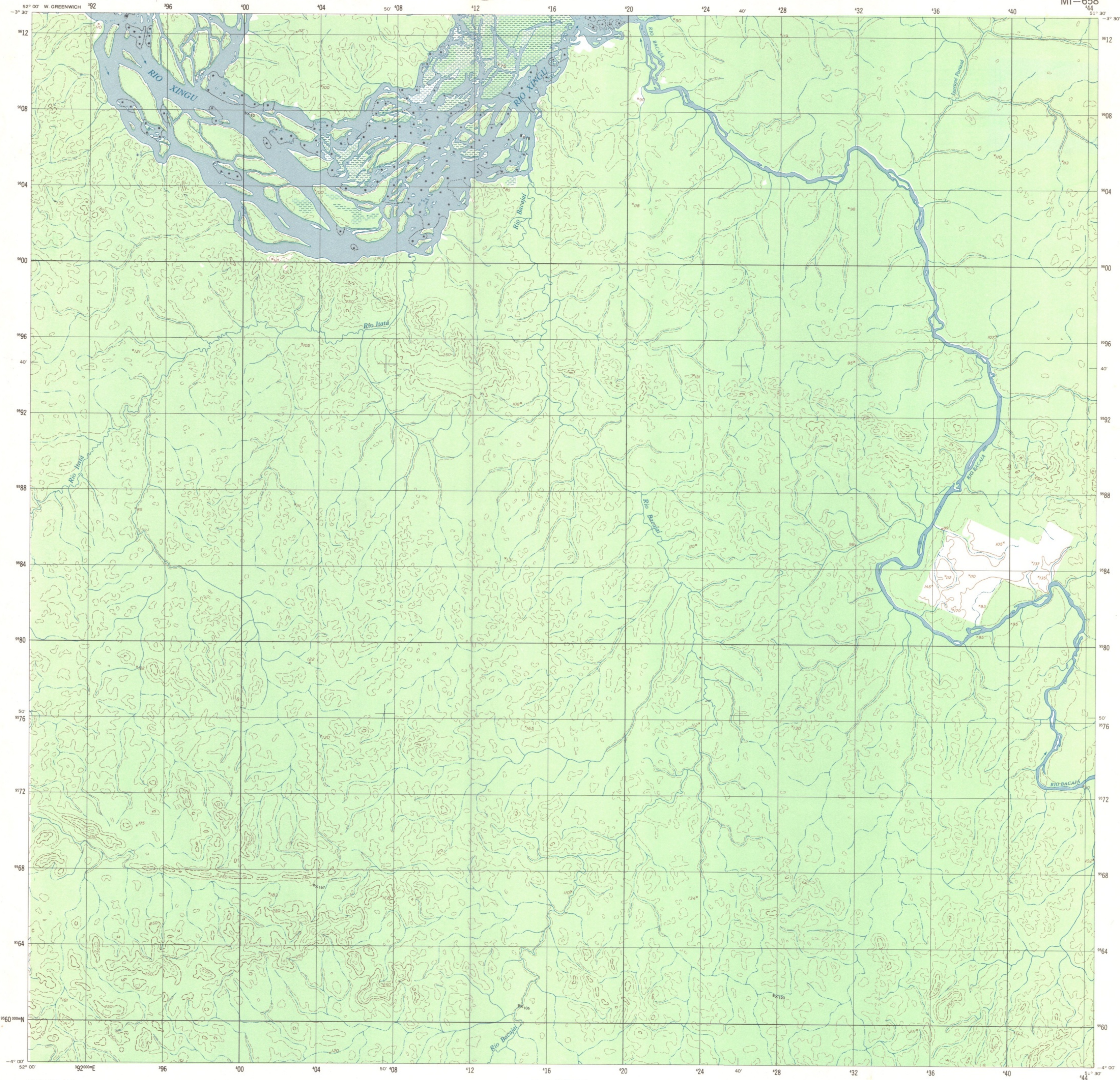




Primeira edição—DSG
Primeira impressão—1983

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 D' RODAGEM

Auto-estrada

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Tráfego permanente

Tráfego permanente

Tráfego periódico

Caminho

Perfil de estrada: federal, estadual

ESTRADAS DE FERRO

Bitola larga

Bitola estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca. AT. BT.

Igreja. Escola. Mina.

Mocho de vento. Mocho de água.

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível.

Ponto astronômico. Ponto barométrico.

Cota comprovada. Cota não comprovada.

Campo de emergência. Farol

Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Era 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 lago intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brço ou pantano

Popo (água). Nascente

Rápidos e cachoeiras grandes

Rápidos e cachoeiras

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa de alvario

Arcondouro. Rio seco ou de alívio

Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

16° 03' 2 53"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCERÁ A/P ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100.000

Escala de Declividade

EQÜIDISTÂNCIA 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: IMBITUBA—SANTA CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD—69—MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 31° 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 DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos de TIPO PEQUENO de qualquer

ESQUEMA de ponto a serem usados para obter os valores correspondentes

dos seus coordenados. Utilizar os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 645.000

Utilizar os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 645.000

Utilizar os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 645.000

Utilizar os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 645.000

Utilizar os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 645.000

Utilizar os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 645.000

Utilizar os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 645.000

Utilizar os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 645.000

Utilizar os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 645.000

Utilizar os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 645.000

Utilizar os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 645.000

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1—SENADOR JOSE PORFÍRIO

2—PORTIL

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG (DSG/EX-SMU—BLOCO F—2° PISO—BRASILIA—DF)

AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS

OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

PARÁ

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

8° 00' 8° 00'

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ALTAMIRA

BELO MONTE

ANAPU

MI-594

MI-595

MI-596

SERBA DO

ESCALADO

MI-657

MI-658

MI-659

MI-724

MI-725

MI-726

MI-727

MI-728

MI-729

EXECUÇÃO DAS FASES		
FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo	Diretoria de Serviço Geográfico — 4.º DL	1982
Restituição	Diretoria de Serviço Geográfico — 5.º DL	1983
Desenho	Diretoria de Serviço Geográfico — 5.º DL	1983
Impressão	Diretoria de Serviço Geográfico — 5.º DL	1983

Cobertura aérea realizada com os recursos do convênio DSG/SUDAM

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

RIO ITATÁ, PA

CPRM—0658