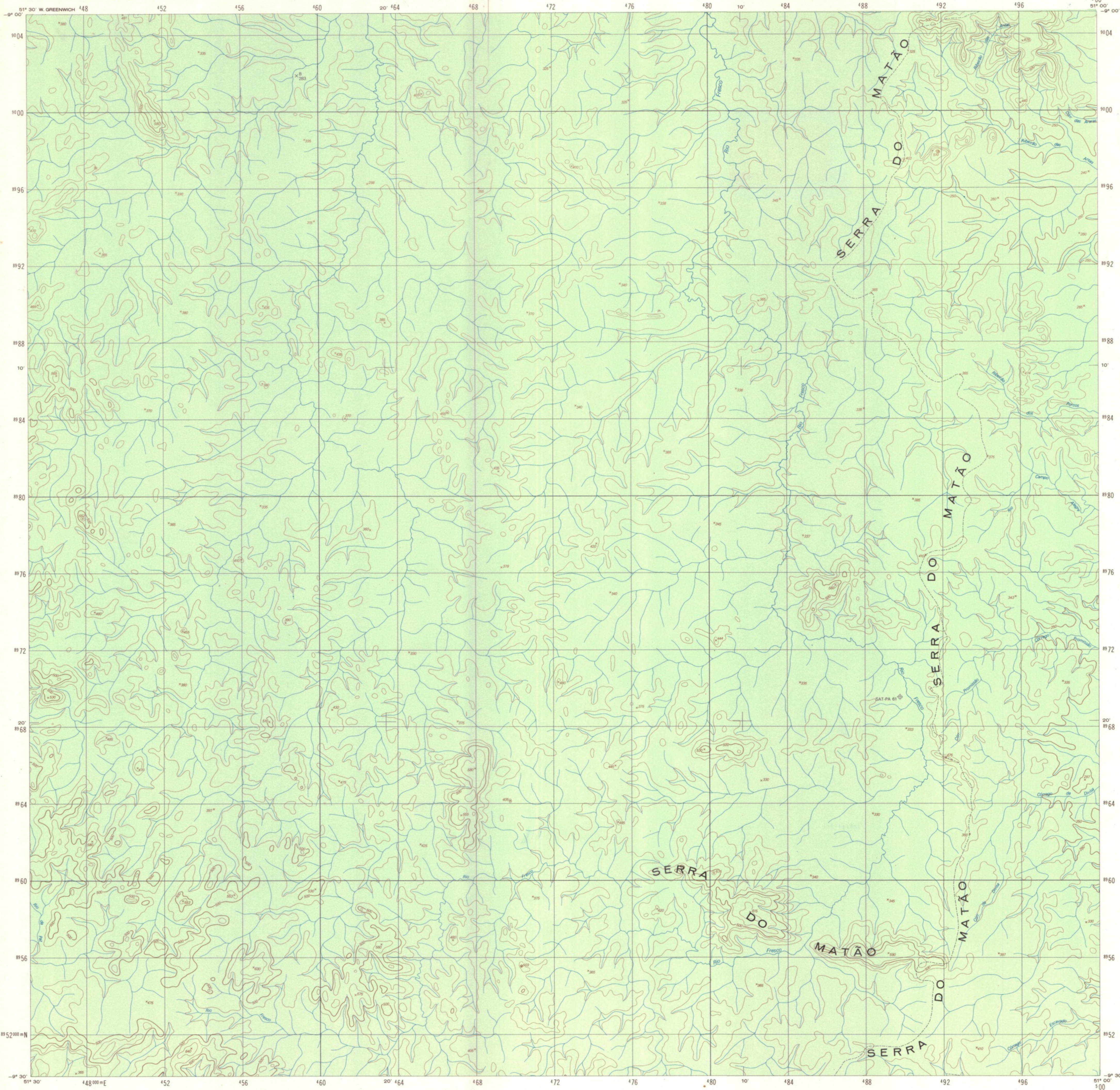




Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1986

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

Estrada sem pavimentação

Estrada sem pavimentação

Caminho

Trilha

Perfil de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Bitola larga

Bitola estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca

Linha telefônica e telegráfica

Igreja. Escola. Mina

Moinho de vento. Moinho de água

Campos de emergência. Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível

Ponto astronômico. Ponto barométrico

Cota comprovada. Cota não comprovada

Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Matas: floresta, cerrado, macaça, caatinga

Culturas: permanente, temporária

Mangue. Salina

Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno submerso a inundação

Brço ou pântano

Popo (lago). Nascente

Rápidos e cachoeiras grandes

Rápidos e cachoeiras pequenas

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa: alvenaria e terra

Ancoradouro. Rio seco ou de alívio

Recife rochoso

△ 232 RN X 630

⊙ B X 166

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

⊙ 754 754

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986
E CONVERGÊNCIA MEIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

— 15° 51' 0" 02' 24"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER — 7 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100 000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR."

ACHESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

EXEMPLO DE CRIAÇÃO DE COORDENADAS PLANO DE UM PONTO DESTA

FOLHA COM 100 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA: os algarismos em TIPO GRANDE de qualquer

número de qualidade, assim como os algarismos de número de qualidade

Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 54 000

1. Localiza-se a linha VERTICAL de qualidade desejada, considerando a

ESQUERDA do ponto a ser tomado os algarismos de TIPO GRANDE, con-

siderando-se a linha VERTICAL de qualidade desejada, considerando a

ESQUERDA do ponto a ser tomado os algarismos de TIPO GRANDE, con-

siderando-se a linha VERTICAL de qualidade desejada, considerando a

ESQUERDA do ponto a ser tomado os algarismos de TIPO GRANDE, con-

siderando-se a linha VERTICAL de qualidade desejada, considerando a

ESQUERDA do ponto a ser tomado os algarismos de TIPO GRANDE, con-

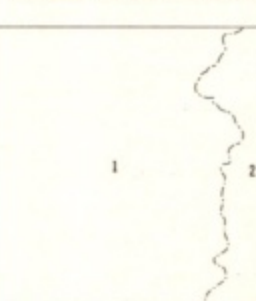
siderando-se a linha VERTICAL de qualidade desejada, considerando a

ESQUERDA do ponto a ser tomado os algarismos de TIPO GRANDE, con-

siderando-se a linha VERTICAL de qualidade desejada, considerando a

ESQUERDA do ponto a ser tomado os algarismos de TIPO GRANDE, con-

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - SÃO FELIX DO XINGU

2 - SANTANA DO ARAGUAIA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1985
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-1416	MI-1417	RIO INAJÁ MI-1418
RIO DA PAZ MI-1493	SERRA DO NATÃO MI-1494	RIO CAMPO ALEGRE MI-1495
RIO DA LIBERDADE MI-1568	RIBEIRÃO FURO DE PEDRA MI-1569	RIBEIRÃO SANTANA MI-1570