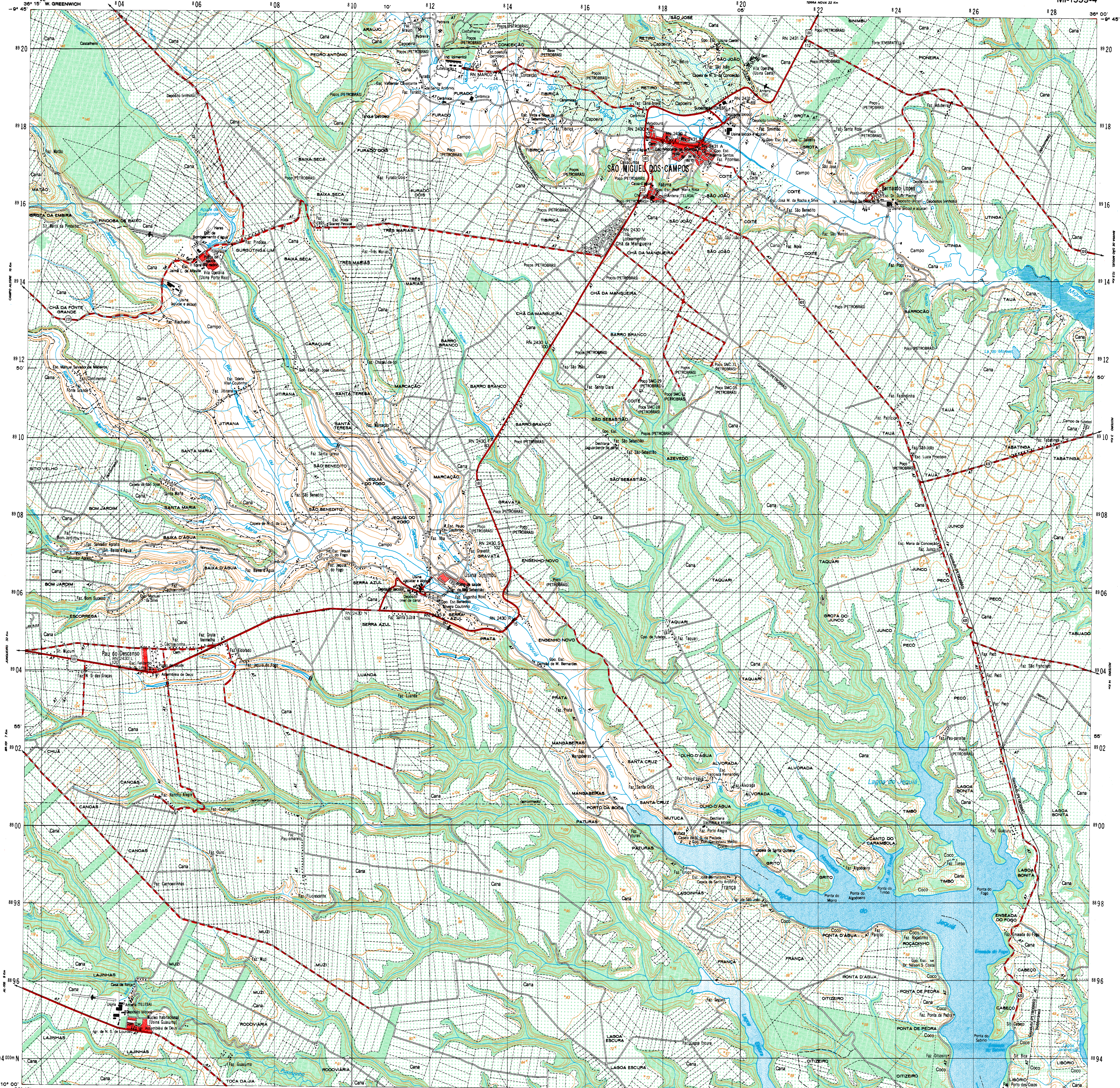




Primeira edição - IBGE
Primeira impressão - 1985

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 se espalçam áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Estrada sem pavimentação

Caminho

Trilha

Prefixo de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Bicicla larga

Bicicla estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissão de energia. Cerca

Linha telefônica e teleférica

Ignis. Escola. Mito

Monho de vento. Monho de água

Campo 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

Mata. floresta. Cerrado. macega. caatinga

Culturas: permanente, temporária

Margem. Salina

Aterro: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Canoa. Lagoa intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terrão sujeito a inundação

Brço ou pântano

Povo Iguaçu. Nascente

Rápido e cataratas grandes

Rápido e cataratas

Rocha submersa e a descoberto

Mathe e represa intermitente

Anoradouro. Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

Δ 232 RN X 630

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

⊕ 94 B X 166

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1985
E CONVERSIÃO MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

23° 17' N - 23° 35' N

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:50.000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 11° 12° 13° 14° 15° 16° 17° 18° 19° 20° 21° 22° 23° 24° 25° 26° 27° 28° 29° 30° 31° 32° 33° 34° 35° 36° 37° 38° 39° 40° 41° 42° 43° 44° 45° 46° 47° 48° 49° 50° 51° 52° 53° 54° 55° 56° 57° 58° 59° 60°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

AS CURVAS MESTRAS SÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTINUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 38° W. GR.

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE COTAÇÃO DE COORDENADAS PLANA DE UM PONTO BASTA

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as diferenças de nível entre os pontos

EXEMPLO DE COTAÇÃO DE COORDENADAS PLANA DE UM PONTO BASTA

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as diferenças de nível entre os pontos

EXEMPLO DE COTAÇÃO DE COORDENADAS PLANA DE UM PONTO BASTA

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as diferenças de nível entre os pontos

EXEMPLO DE COTAÇÃO DE COORDENADAS PLANA DE UM PONTO BASTA

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as diferenças de nível entre os pontos

EXEMPLO DE COTAÇÃO DE COORDENADAS PLANA DE UM PONTO BASTA

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as diferenças de nível entre os pontos

EXEMPLO DE COTAÇÃO DE COORDENADAS PLANA DE UM PONTO BASTA

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as diferenças de nível entre os pontos

EXEMPLO DE COTAÇÃO DE COORDENADAS PLANA DE UM PONTO BASTA

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as diferenças de nível entre os pontos

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL

2 - MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL

3 - MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL

4 - MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL

5 - MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL

6 - MUNICÍPIO DE SÃO MIGUEL

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Coleta de dados	IBGE	1982
Processamento	IBGE	1983
Revisão	IBGE	1984
Impressão	IBGE	1985

Esta folha foi elaborada, em 1985, em conformidade com o Instituto de Pesquisas Espaciais - INPE.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

38° 35° 30° 25° 20° 15° 10° 5° 0° 5° 10° 15° 20° 25° 30° 35° 38°

17° 16° 15° 14° 13° 12° 11° 10° 9° 8° 7° 6° 5° 4° 3° 2° 1° 0°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

FAIXA	FAIXA	FAIXA
MI-1599-1	MI-1599-2	MI-1599-3
MI-1599-4	MI-1599-5	MI-1599-6
MI-1599-7	MI-1599-8	MI-1599-9

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOLOGIA E CARTOGRAFIA, através da

comunicação de folhas ou ornamentos verificadas nesta folha

AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS

RIO DE JANEIRO - RJ - CEP. 21241

SÃO MIGUEL DOS CAMPOS, AL