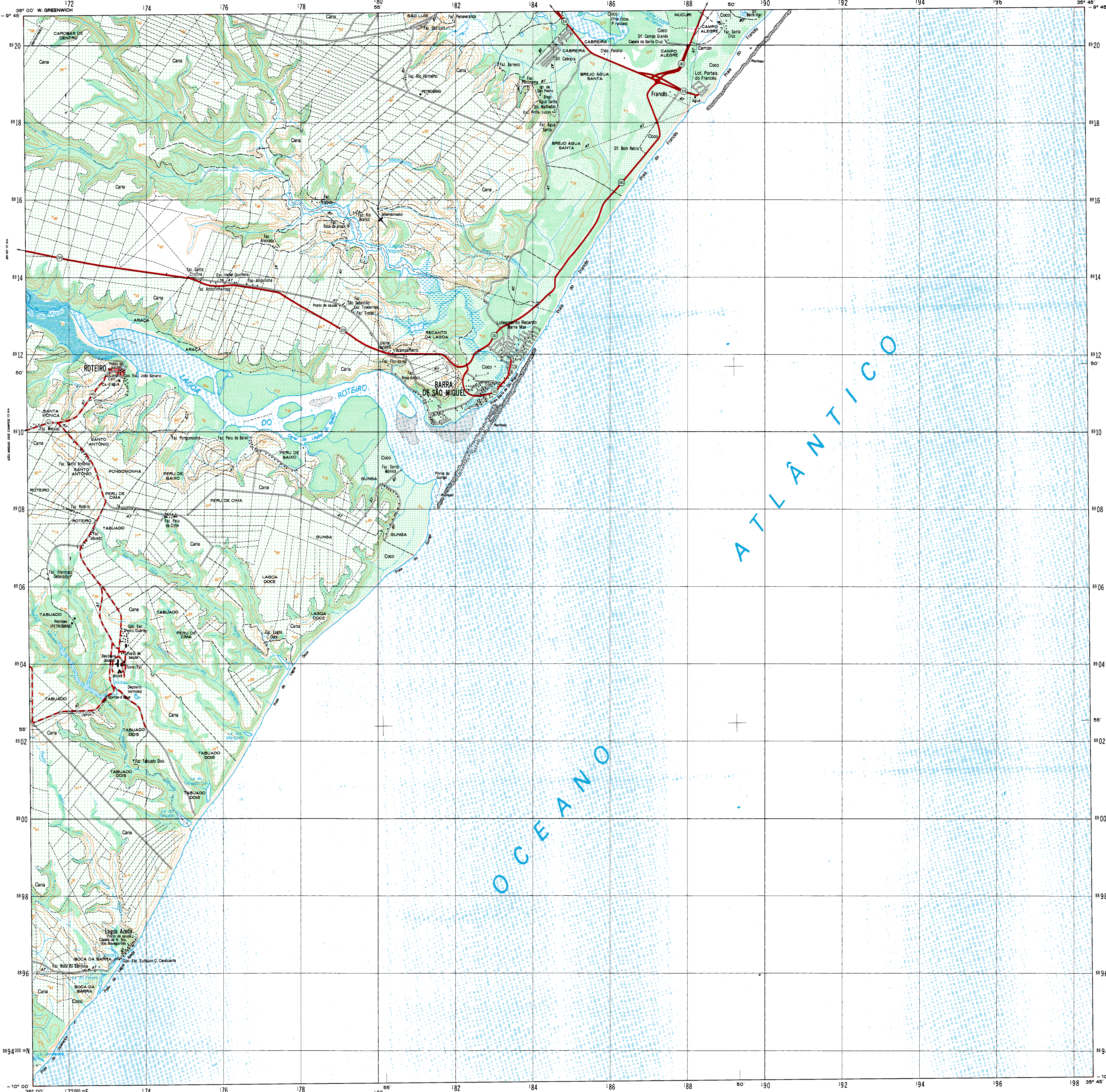




Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1985

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 só aparecem áreas edificadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Estrada sem pavimentação

Caminho

Trilha

Prefixo de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Biotia larga

Biotia estreita

LIMITES

Internacional

Estadual

Intermunicipal

Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca

Linha telefônica e telegráfica

Igreja. Escola. Mina

Monumento. Rio seco ou de aluvião

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

Mangue. Salina

Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brejo ou pântano

Poço (água). Nascente

Rapidas e cascatas grandes

Rapidas e cascatas

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa: alvenaria e terra

Anacoradouro. Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

△ 232
⊙
✕ 754
✕ 754

RN X 630
P 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

754
754

754
754

754
754

754
754

754
754

754
754

754
754

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1985

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

23° 23' 23"

Escala 1:500 000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 20° 30° 40° 50° 60° 70° 80° 90°

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5° CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAO-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 33° W. GR.

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA

FOLHA COM 10 METROS DE APRIMORAMENTO

NAO SE DEVE TOMAR EM CONTA as experiências em TIPO ROTEIRO de qualquer

forma de levantamento, mesmo que se trate de um levantamento de valores comprovados

de coordenadas. Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

Utilizar somente as experiências de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 5 4 000

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - SÃO MIGUEL DOS CAMPOS

2 - MARACÁ, DEODORO

3 - BARRA DE SÃO MIGUEL

4 - ROTEIRO

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	INPE	1982
Apoio de Campo	INPE	1983
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1984
Desenho	IBGE - DA	1985
Impressão	IBGE - DA	1985

Esta folha foi elaborada, até a fase de restituição, em conjunto com o Instituto de Pesquisas Espaciais - INPE.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

38° 39° 40° 41° 42° 43° 44° 45°

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°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ATAIABA MI-1599-2

ATAIABA MI-1600-3

ATAIABA MI-1601-4

ATAIABA MI-1602-5

ATAIABA MI-1603-6

ATAIABA MI-1604-7

ATAIABA MI-1605-8

ATAIABA MI-1606-9

ATAIABA MI-1607-10

ATAIABA MI-1608-11

ATAIABA MI-1609-12

ATAIABA MI-1610-13

ATAIABA MI-1611-14

ATAIABA MI-1612-15

ATAIABA MI-1613-16

ATAIABA MI-1614-17

ATAIABA MI-1615-18

ATAIABA MI-1616-19

ATAIABA MI-1617-20

ATAIABA MI-1618-21

ATAIABA MI-1619-22

ATAIABA MI-1620-23

ATAIABA MI-1621-24

ATAIABA MI-1622-25

ATAIABA MI-1623-26

ATAIABA MI-1624-27

ATAIABA MI-1625-28