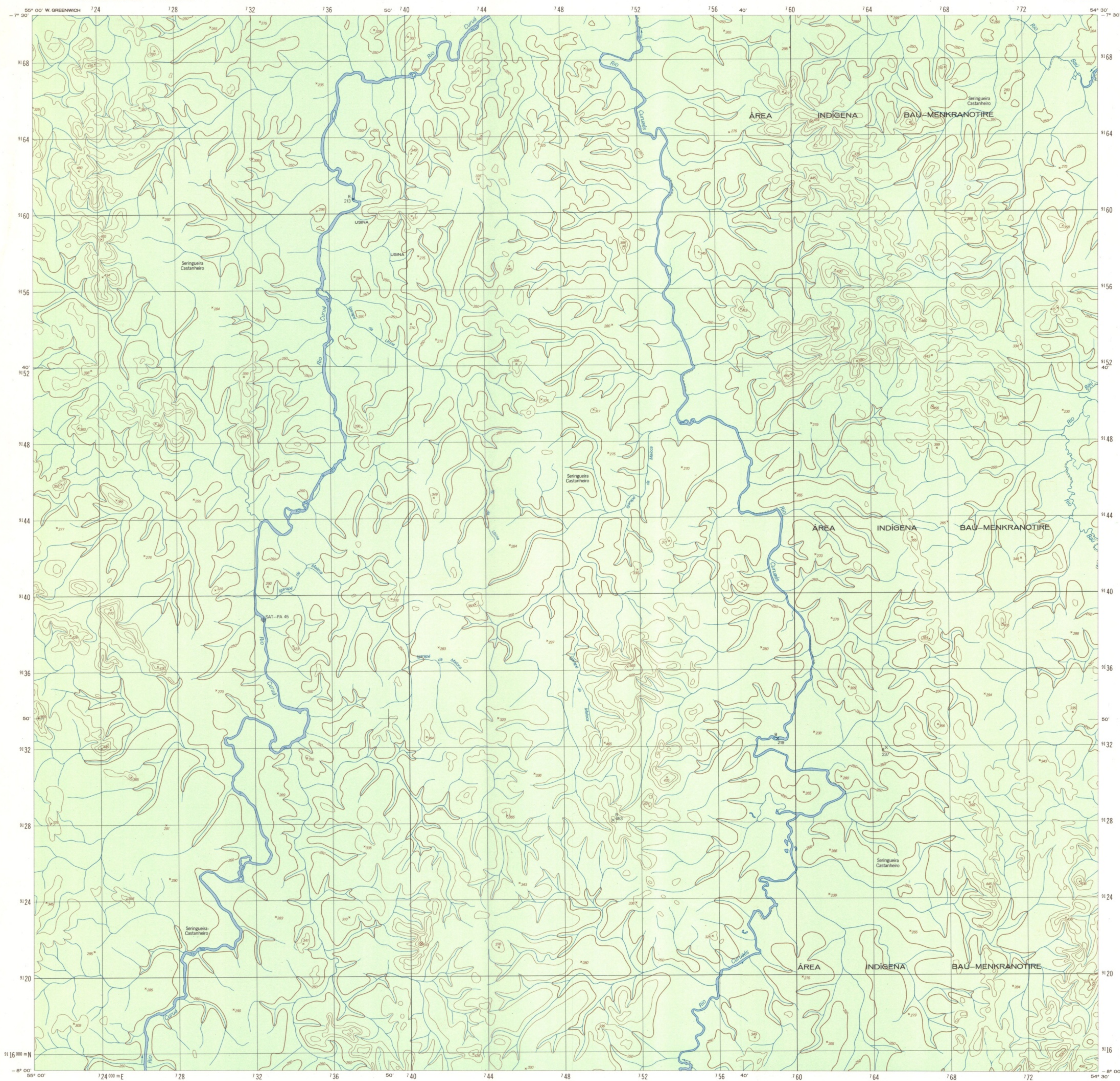


Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1986

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 se apareçam áreas edificadas.

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada

Estrada pavimentada

Estrada sem pavimentação

Estrada sem pavimentação

Caminhão

Trilha

Prefeito de estrada: federal, estadual

ESTRADA DE FERRO

Bicicla larga

Bicicla 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: Molinete 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

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

Branco ou pântano

Poço (água): Nascente

Rápidos e cachoeiras grandes

Rápidos e cachoeiras pequenas

Rocha submersa e a descoberto

Molhe e represa: alvenaria e terra

Acoradouro: Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

Escala 1:100 000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MISTAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDENTE A CADA 50 CURVAS DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBUTURA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 57° W. GR.

ACRÉSCIMOS: AS CONSTANTES 10000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

PADRÃO DE EXATIDÃO CARTOGRÁFICA: CLASSE A

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA

FOLHA COM 100 METROS DE AMPLITUDE

NÃO SE DEVE TOMAR EM CONTA as alterações em TIPO PROJEÇÃO de qualquer

natureza da qualificação, desde que não sejam alteradas as relações geométricas

de uma coordenada, ou seja, a distância entre as linhas de referência

utilizadas no sistema de projeção de TIPO GRANDE. Exemplo: 66 54 000

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: PONTO BAROMÉTRICO

1. Localiza-se a linha vertical de referência (linha de referência)

EXATIDÃO da projeção e lê-se na escala de TIPO GRANDE: 66 54 000

EXATIDÃO da projeção e lê-se na escala de TIPO GRANDE: 66 54 000

EXATIDÃO da projeção e lê-se na escala de TIPO GRANDE: 66 54 000

EXATIDÃO da projeção e lê-se na escala de TIPO GRANDE: 66 54 000

EXATIDÃO da projeção e lê-se na escala de TIPO GRANDE: 66 54 000

EXATIDÃO da projeção e lê-se na escala de TIPO GRANDE: 66 54 000

EXATIDÃO da projeção e lê-se na escala de TIPO GRANDE: 66 54 000

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

I - ALIBURA

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1979
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1980
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1985
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1986

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA

NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

PARA

57° 48'

8° 12'

8° 12'

8° 12'

8° 12'

8° 12'

8° 12'

8° 12'

8° 12'

8° 12'

8° 12'

8° 12'

8° 12'

8° 12'

8° 12'

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

IGARAPÉ DA MALOCA

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoa
IG - UNICAMPBiblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMPCPRM
MAPOTECA
Nº 1253

IGARAPÉ DA MALOCA, PA