

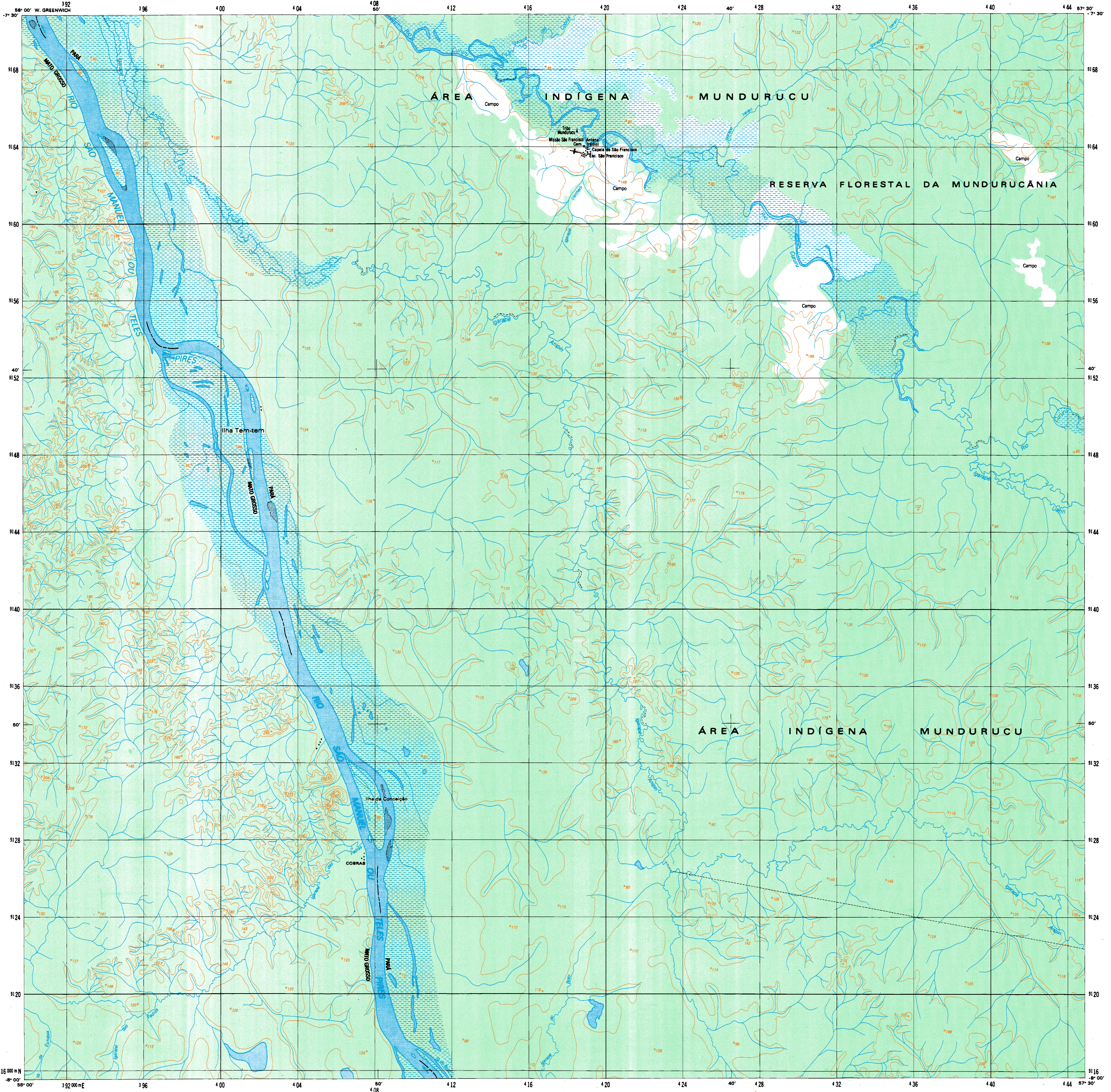
IGARAPÉ ANIPIRI

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



REGIÕES NORTE E CENTRO-OESTE DO BRASIL — 1:100 000

FOLHA SB.21-Y-D-V
MI-1247



Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1987

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

Caminho

Trilha

Prefixo 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

Ilgrã: Escola, Mina

Moitão de Vento, Moitão de Água

Campo de emergência: Furo

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Referência de nível

Ponto altimétrico. Ponto barométrico

Cota comprovada. Cota não comprovada

Superfície deformada. Área

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, macaça, castanha

Culturas: permanente, temporária

Manque, Salina

Arrozal: terreno seco, úmido

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terrano sujeito a inundação

Brejo ou pântano

Popo (água): Nascente

Rápidos e cachoeiras grandes

Rochos e cascatas

Rocha submersa e a descoberto

Molho e represa: alvenaria e terra

Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião

Recife rochoso

232

830

168

754

1077

1080

1080

1080

1080

1080

1080

1080

1080

1080

1080

1080

1080

1080

1080

1080

1080

1080

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1987,0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

-12° 43'

0° 08' 04"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ - 0,5" ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1985,0

CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

1" 15' 20" 45'

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA

CONTÍNUA E CORRESPONDAM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 3049,9 km²; K: 0,999885)

DATUM VERTICAL: IBITUBA - S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 87° WGR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA

FOLHA COM 100 METROS DE AMPLAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as alterações em TPO RECIBIDO de qualquer

número de quadros, desde que não se determine de valores corresponden-

tes às coordenadas

EXEMPLO: PONTO VIZINHO AO CENTRO DA FOLHA

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA

FOLHA COM 100 METROS DE AMPLAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA as alterações em TPO RECIBIDO de qualquer

número de quadros, desde que não se determine de valores corresponden-

tes às coordenadas

EXEMPLO: PONTO VIZINHO AO CENTRO DA FOLHA

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA

FOLHA COM 100 METROS DE AMPLAÇÃO

DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
JULHO DE 1987

1 - ITAMBÁ (PI)

2 - ÁREA FLORESTA (MI)

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

1

2

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1979
Apoio de Campo	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1980
Restituição	IBGE - DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS	1985
Desenho	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1987
Impressão	IBGE - DA - Centro de Serviços Gráficos	1987

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

57° 00' 00" W

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

9° 00' 00" S

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI

IGARAPÉ ANIPIRI