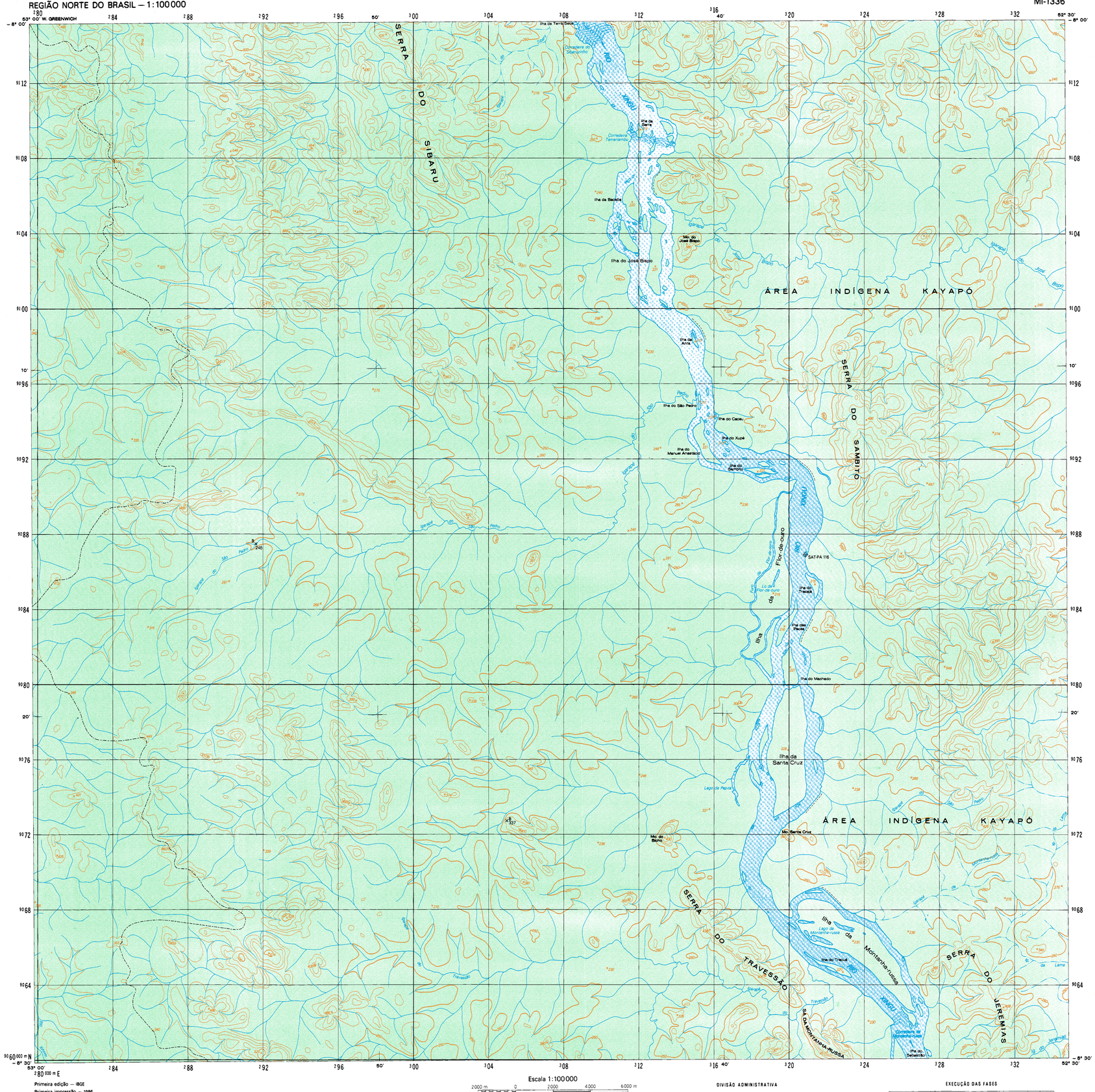
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:100 000

IGARAPÉ DO SÃO PEDRO

FOLHA SC.22-V-A-III
MI-1336



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 (2 ou mais vias)
- Estrada sem pavimentação (Trafego permanente / Trafego periódico)
- Estrada sem pavimentação
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual (BR) — (PA)

ESTRADA DE FERRO
- Bitola larga (Via simples / Via dupla ou multipla)
- Bitola estreita

LIMITES
- Internacional
- Estadual (reporteado)
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
- Linha transmissora de energia: Cerca (AT, BT)
- Linha telefônica e telegráfica (Tel, Telég)
- Igreja: Escola: Mina
- Moinho de Vento: Moinho de água
- Campo de emergência: Farol

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico: Referência de nível (△ 232)
- Ponto astronômico: Ponto barométrico (RN × 830, B × 166)
- Cota comprovada: Cota não comprovada (× 754, × 754)
- Superfície deformada: Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
- Mata: floresta: Cerrado: mata/ga: caatinga
- Culturas: permanente, temporária (Café)
- 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
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: alvenaria e terra
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Escala 1:100 000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

1° 2° 4° 5° 15° 25'45" 10° 20°39'

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTINUA E CORRESPONDEM A CADA 5ª CURVA DE NÍVEL

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: EQUADOR E MERIDIANO 51º W. GR.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 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 APROXIMAÇÃO		
NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer numero de quadrícula - esses algarismos são para determinar de valores complementares das coordenadas. Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo:		55 E 000
PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO:	PONTO BAROMÉTRICO	
1 Localiza-se a linha VERTICAL de quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e liem-se os algarismos do TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha. Estimem-se os decimos (de intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto.	88 36	
2 Localiza-se a linha HORIZONTAL de quadrícula situada imediatamente à BAIXO do ponto e liem-se os algarismos do TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha. Estimem-se os decimos (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto.	84 35	
EXEMPLO de referência	916	875

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NG NQ
– 15° 00' 0° 15' 04"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE –7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – ALTAMIRA
2 – SÃO FÉLIX DO XINGU

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo	IBGE – DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA	1980
Restituição		1985
Desenho		1986
Impressão	IBGE – DA – Centro de Serviços Gráficos	1986

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

PARÁ 57° 48° 6° 3° –6°

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

IGARAPÉ DO AMARAL MI-1334	IGARAPÉ DO CURUPATI MI-1337	IGARAPÉ DO TAUCÃO MI-1338
RIO XINGUM MI-1335	IGARAPÉ DO SÃO PEDRO MI-1336	IGARAPÉ DO JOSÉ BISPO MI-1339
FOZ DO RIO IRIRI NOVO MI-1413	IGARAPÉ DOS CROCILOS MI-1414	IGARAPÉ DO TRAIRÃO MI-1415

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODESIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

AV. BRASIL 15671 PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO RJ CEP. 21241

IGARAPÉ DO SÃO PEDRO, PA