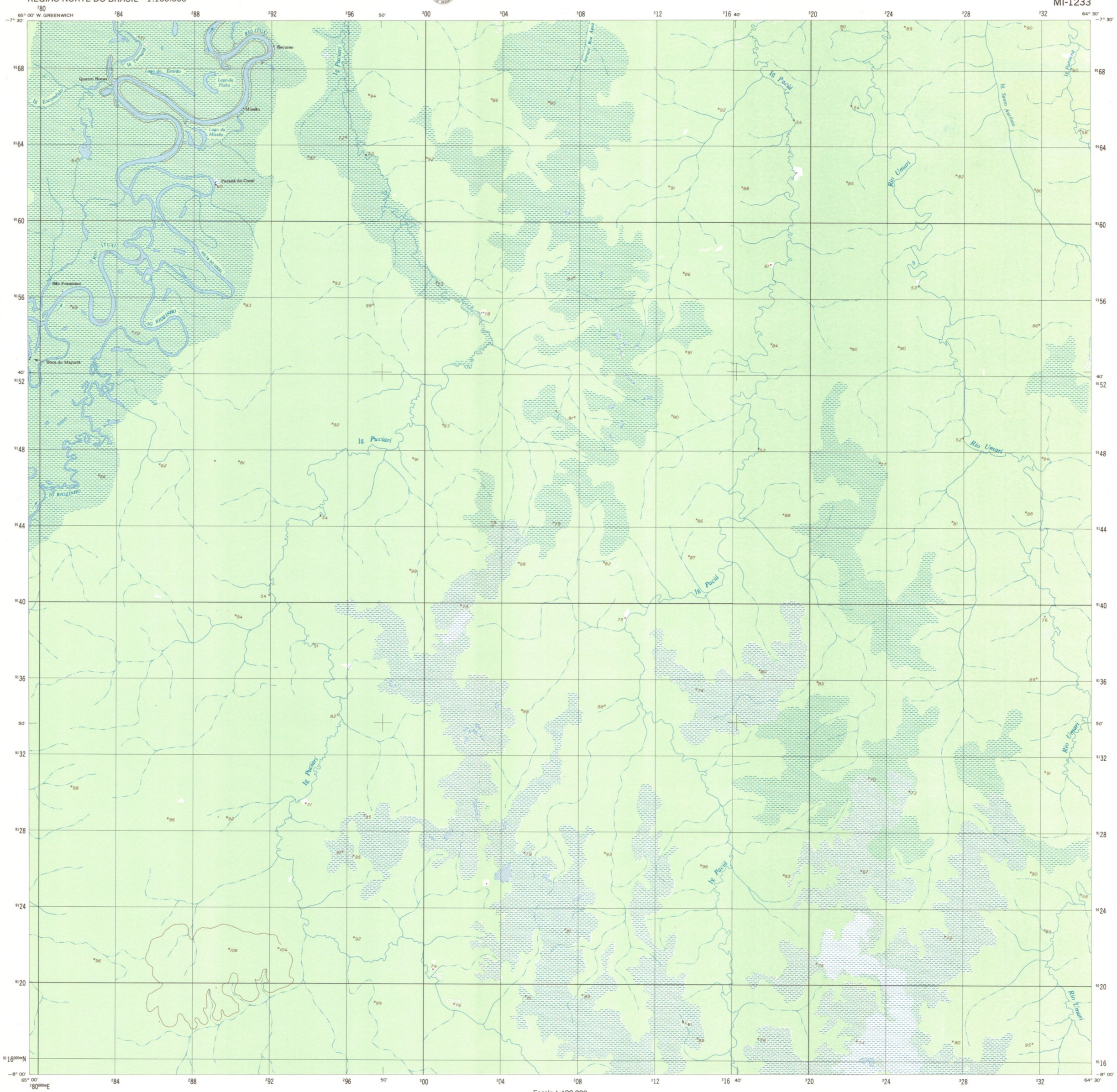
MINISTÉRIO DO EXÉRCITO – DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E COMUNICAÇÕES
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
REGIÃO NORTE DO BRASIL – 1:100.000

# IGARAPÊ PUCIARI

FOLHA SB.20-Y-C-VI
MI-1233




Escala 1:100.000

1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Quilômetros

Primeira edição – DSG
Primeira impressão – 1984

## 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 — 4 vias
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação:
  - Tráfego permanente — 2 ou mais vias
  - Tráfego permanente — 1 via
  - Tráfego periódico
- Caminho
- Prefixo de estrada: federal, estadual — BR 040 — 143

ESTRADAS DE FERRO

- Bitola larga — Via simples — Via dupla ou múltipla
- Bitola estreita

### LIMITES

- Internacional
- Estadual

### OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
- Igreja. Escola. Mina.
- Moinho de vento. Moinho de água

### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Referência de nível — △792 — RN × 792
- Ponto astronômico. Ponto barométrico — ⊕ — B × 792
- Cota comprovada. Cota não comprovada — × 792 × 792

- Campo de emergência. Farol
- Superfície deformada. Areia

### ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Erva tropical. Cerrado, macega agreste
- Floresta, mata e bosque. Plantação — Café
- Pomar. Vinhedo
- 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 de alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NG NQ
6° 36' — 14' 10"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 10' ANUALMENTE

Usar esclusivamente os dados numéricos

### Escala de Declividade

1° 2° 5° 15° 25° 45°
2° 6° 15° 25° 35°

### EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 50 METROS

NAS ÁREAS COBERTAS POR VEGETAÇÃO DENSA,
AS CURVAS DE NÍVEL SÃO APROXIMADAS.

### PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: IMBITUBA – SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD – 69 – MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 63° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

| 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 número da quadrícula, esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas. Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: | 740 700 |
| PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: CASA | |
| 1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadrícula situada imediatamente à ESQUERDA do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem superior ou inferior da folha; Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto: | 00 29 |
| 2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha; Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadrícula) entre a linha mencionada e o ponto: | 52 32 |
| EXEMPLO de referência: | 029552 |

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

### EXECUÇÃO DAS FASES

| FASES | EXECUTANTES | ANO |
|---|---|---|
| Cobertura Aérea | Força Aérea Brasileira | 1981 |
| Apoio de Campo | Diretoria de Serviço Geográfico-2ª DL | 1983 |
| Restituição | Diretoria de Serviço Geográfico-5ª DL Em aparelho de 2ª ordem | 1983 |
| Desenho | Diretoria de Serviço Geográfico-5ª DL | 1984 |
| Impressão | Diretoria de Serviço Geográfico-5ª DL | 1984 |

### DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – CANUTAMA
2 – LÁBREA

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG ( QG/EX SMU – BLOCO F – 2º PISO – BRASÍLIA – DF )
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

### SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

### ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| | | |
|---|---|---|
| MI-1153 | MI-1154 | CRISTO MI-1155 |
| IGARAPÉ CAMANAÃ MI-1232 | IGARAPÉ PUCIARI MI-1233 | IGARAPÉ MATRINCHÃ MI-1234 |
| IGARAPÉ CAPIRUÃ MI-1311 | CACHOEIRA DO PILÃO MI-1312 | RIO INACORRÁ MI-1313 |

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNI...

IGARAPÉ PUCIARI, AM
CPRM 1233