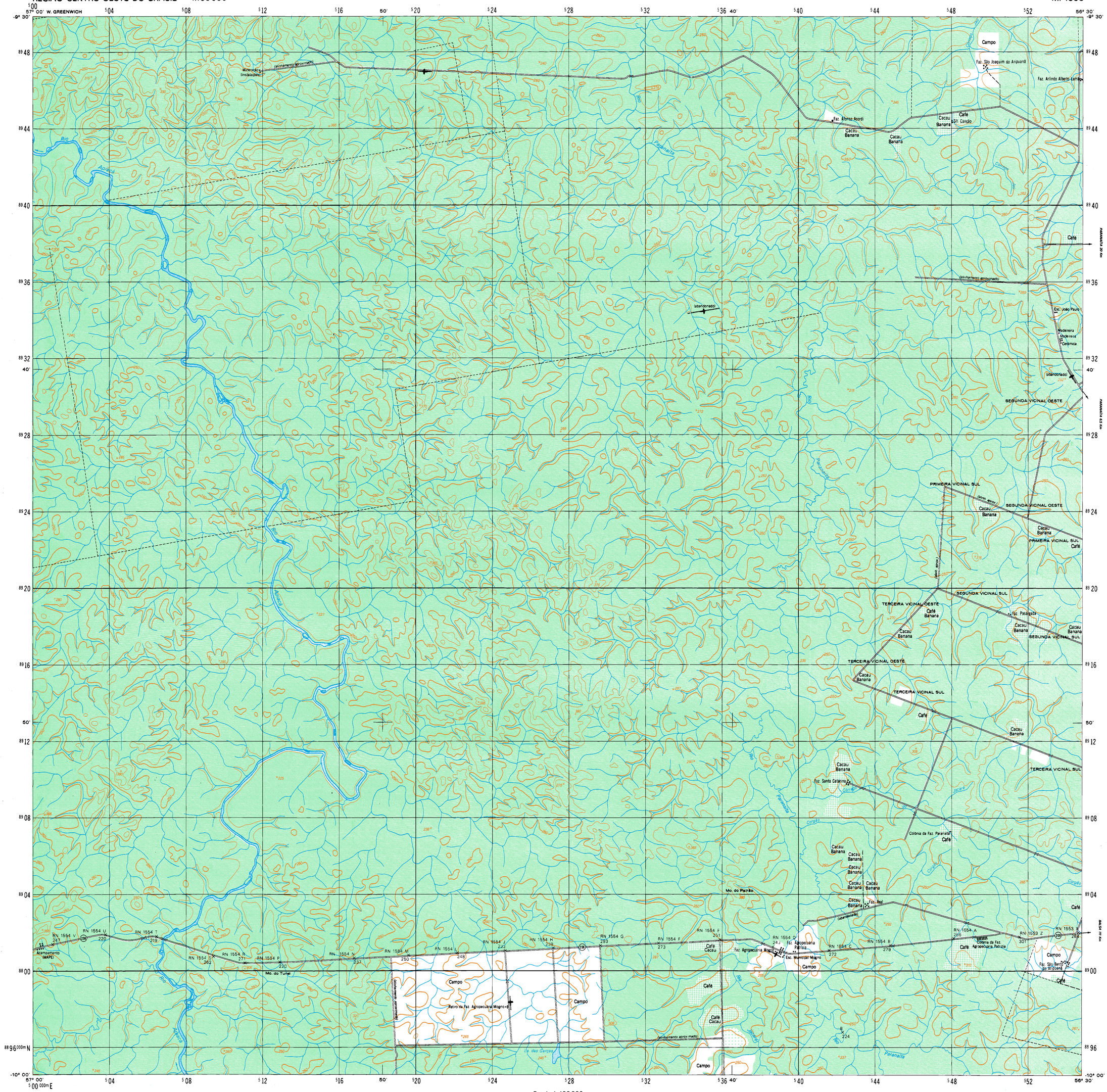
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO CENTRO-OESTE DO BRASIL — 1:100000

RIO PARANAÍTA

FOLHA SC. 21-X-C-IV
MI-1558



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 — 2 ou mais vias
- Estrada pavimentada
- Estrada sem pavimentação — Tráfego permanente
- Estrada sem pavimentação — Tráfego periódico
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual — (104) (555)

ESTRADA DE FERRO
- Bitola larga — Via simples / Via dupla ou múltipla
- Bitola estreita

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Intermunicipal — (aproximado)
- Áreas especiais

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
- Linha telefônica e telegráfica — Tel. Telégr.
- 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 — ⊕
- Cota comprovada. Cota não comprovada — × 754
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- Mata, floresta. Cerrado, macega, 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

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1986
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
-12° 06'
-0° 02' 32"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE — 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:100000

2000 m 0 2000 4000 6000 m

Escala de Declividade

1° 3° 5° 15° 25° 45°
2° 4° 10° 20° 35°

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 57° W. GR."
ACRESCIDAS 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 APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número de quadrícula; esses algarismos são para determinar os valores complementares das coordenadas.
Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: 60 5 000 / 00

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: PONTO BAROMÉTRICO

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: 40
2 - Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadrícula situada imediatamente ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos do 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: 23

EXEMPLO de referência: 423 968 (96 08)

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1- ALTA FLORESTA

EXECUÇÃO DAS FASES

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

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA
NA UNIDADE DA FEDERAÇÃO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MI-1482	CORREGO DA PERDIÇÃO MI-1483	RIO SÃO BENEDITO II MI-1484
MI-1557	RIO PARANAÍTA MI-1558	ALTA FLORESTA MI-1559
MI-1626	MI-1627	MI-1628

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEODÉSIA 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

RIO PARANAÍTA, MT