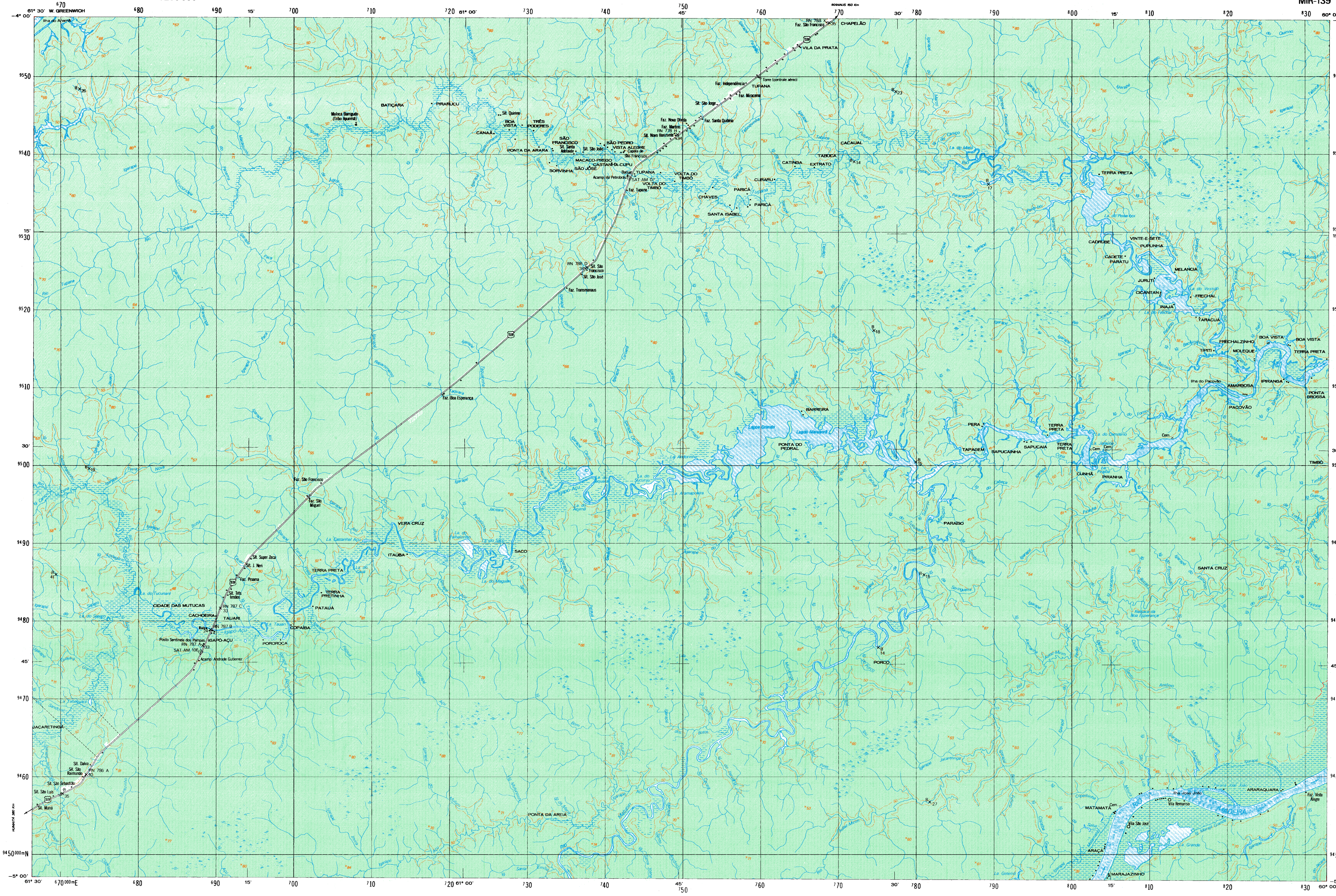
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE

REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:250 000

RIO PRETO DO IGAPÓ-AÇU

FOLHA SB.20-X-B
MIR-139



Escala 1:250 000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

LOCALIDADES

Mais de 500 000 habitantes	CIDADE
De 100 000 a 500 000 habitantes	CIDADE
De 20 000 a 100 000 habitantes	CIDADE
De 5 000 a 20 000 habitantes	CIDADE
Até 5 000 habitantes	CIDADE
Vila	Vila
Povoado	Povoado
Núcleo ou propriedade rural	Núcleo

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Áreas Especiais

VIAS DE CIRCULAÇÃO

ESTRADAS DE RODAGEM
- Auto-estrada
- Estrada pavimentada — Pista dupla
- Estrada pavimentada — Pista simples
- Estrada não pavimentada
  - Tráfego permanente
  - Tráfego periódico
- Caminho
- Trilha
- Prefixo de estrada: federal, estadual — 080 050

ESTRADA DE FERRO

	Via simples	Via dupla ou múltipla
Bitola normal ou larga		
Bitola estreita		

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Ponto astronômico	△453	⊕
Ponto barométrico Ponto de satélite	B×166	⌖
Cota comprovada. Cota não comprovada	×453	×453
Superfície deformada. Areia	▨	▨

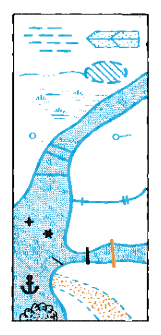
ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca	AT BT	×—×—×
Linha telefônica e telegráfica	Tel	Teleg
Igreja. Escola. Mina	✝ :	⚒
Aeroporto, campo de pouso	✈	✈

ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, caatinga, macega	🟩	▨
Culturas. Vinhedo	▨	▨
Mangue. Erva tropical	▨	▨
Arrozal: terreno seco, úmido	▨	▨

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA



- Terreno sujeito a inundação. Salina
- Curso d'água, lago ou lagoa intermitente
- 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 de Declividade

2° 3° 4° 5° 10° 15° 20° 25° 35° 45°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS, TRAÇADAS SOBRE AS COPAS DAS ÁRVORES, ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA INTERMITENTE.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

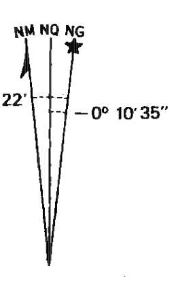
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 63° W.GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE.

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1982

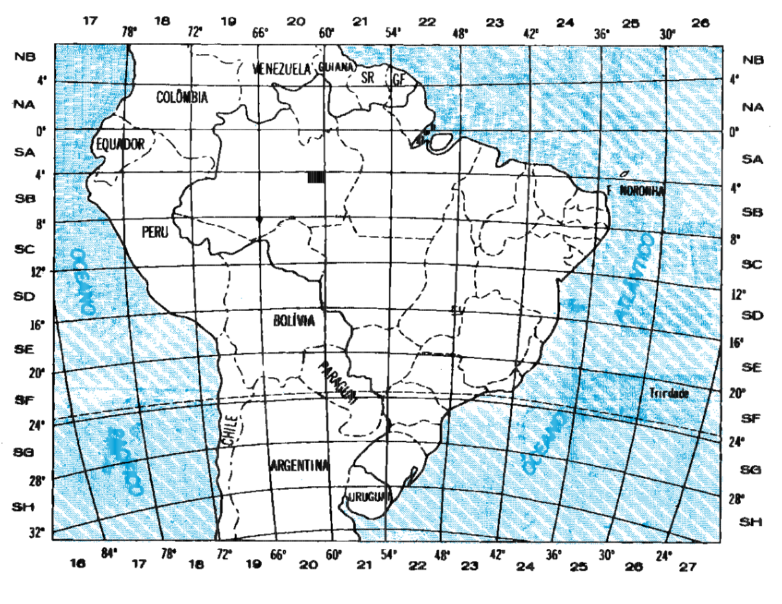
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1982
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE — 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1980
Apoio de Campo	IBGE	1981
Restituição		1982
Desenho		1982
Impressão		1982

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MIR-114	MIR-115	MIR-116
MIR-138	RIO PRETO DO IGAPÓ-AÇU MIR-139	BORBA MIR-140
MIR-163	MANICORÉ MIR-164	RIO CANUMÃ MIR-165

RIO PRETO DO IGAPÓ-AÇU, AM