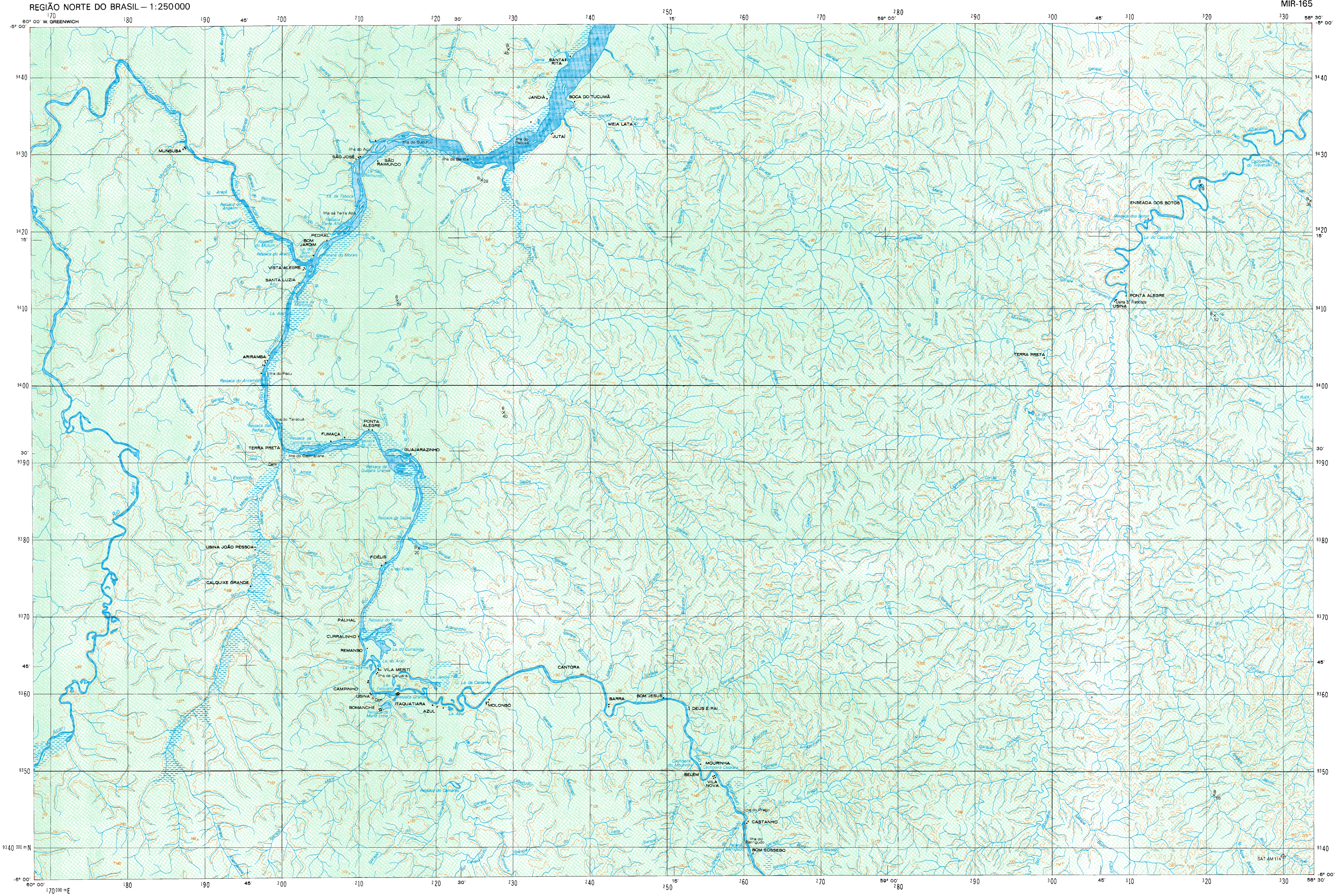
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:250 000

RIO CANUMÃ

FOLHA SB.21-V-C
MIR-165


60° 00' W. GREENWICH
-5° 00'
58° 30'
-6° 00'
59° 00'
45'
30'
15'
170 000 m E
9340 000 m N
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320
330
9440
9430
9420
9410
9400
9390
9380
9370
9360
9350
MUNGUBA
SANTA RITA
JANDIÁ
BOCA DO TUCUMÃ
MEIA LATA
JUTAÍ
Ilha do Sucuriju
Ilha do Pacová
Ilha da Batata
Ilha do Açu
SÃO JOSÉ
SÃO RAIMUNDO
Ilha da Terra Alta
PEDRAL
BOM JARDIM
VISTA ALEGRE
SANTA LUZIA
Paraná do Morais
ARIRAMBA
Ilha do Pacu
Ilha do Taracuá
TERRA PRETA
Ilha do Capinarana
FUMAÇA
PONTA ALEGRE
GUAJARAZINHO
USINA JOÃO PESSOA
CALQUIXE GRANDE
FIDÉLIS
PALHAL
CURRALINHO
REMANSO
VILA MERITI
Ilha da Caruara
CAMPINHO
USINA
BOMANCHE
ITAQUATIARA
AZUL
MOLONGÓ
CANTORA
BARRA
BOM JESUS
DEUS É PAI
MOURINHA
Cachoeira do Mourinha
Cachoeira Caiarara
BELÉM
VILA NOVA
Ilha do Prego
CASTANHO
Ilha do Barrigudo
Paraná Barrigudo
BOM SOSSEGO
Rio Acari
Rio Sucunduri
Rio Abacaxis
Rio Curauaí
Cachoeira do Travessão
ENSEADA DOS BOTOS
Ressaca dos Botos
La. do Cascalho
PONTA ALEGRE
Usina S. Francisco
USINA
TERRA PRETA
La. do Paiol
SAT-AM 114

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

1° 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

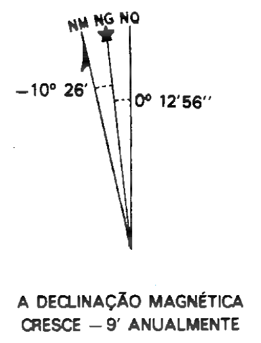
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 57° W.GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE.

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

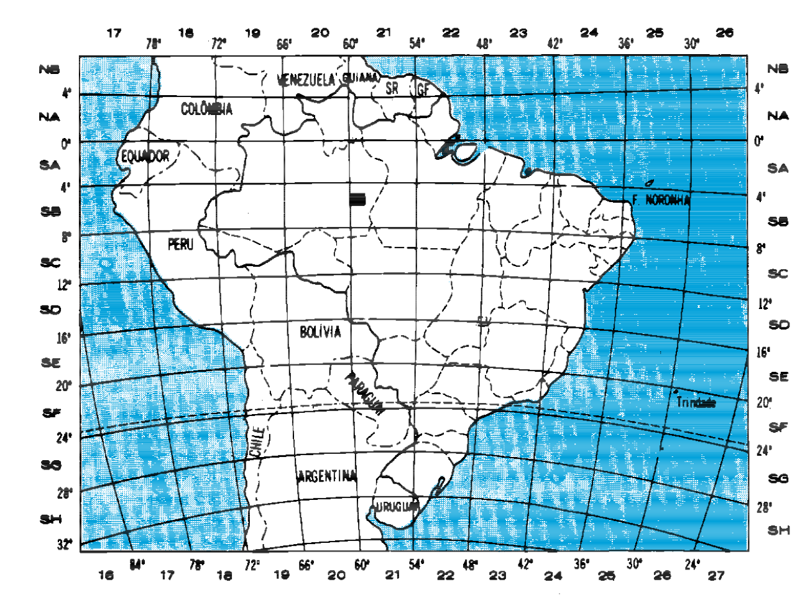
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1982
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA


NM
NG
NQ
-10° 26'
0° 12'56"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE — 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA


VENEZUELA
GUIANA
SR
GF
COLÔMBIA
EQUADOR
PERU
BOLÍVIA
CHILE
PARAGUAI
ARGENTINA
URUGUAI
F. NORONHA
Trindade

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

RIO PRETO DO IGAPÓ-AÇU MIR-139	BORBA MIR-140	MIR-141
MANICORÉ MIR-164	RIO CANUMÃ MIR-165	MIR-166
MUTUM MIR-191	MIR-192	MIR-193

RIO CANUMÃ, AM