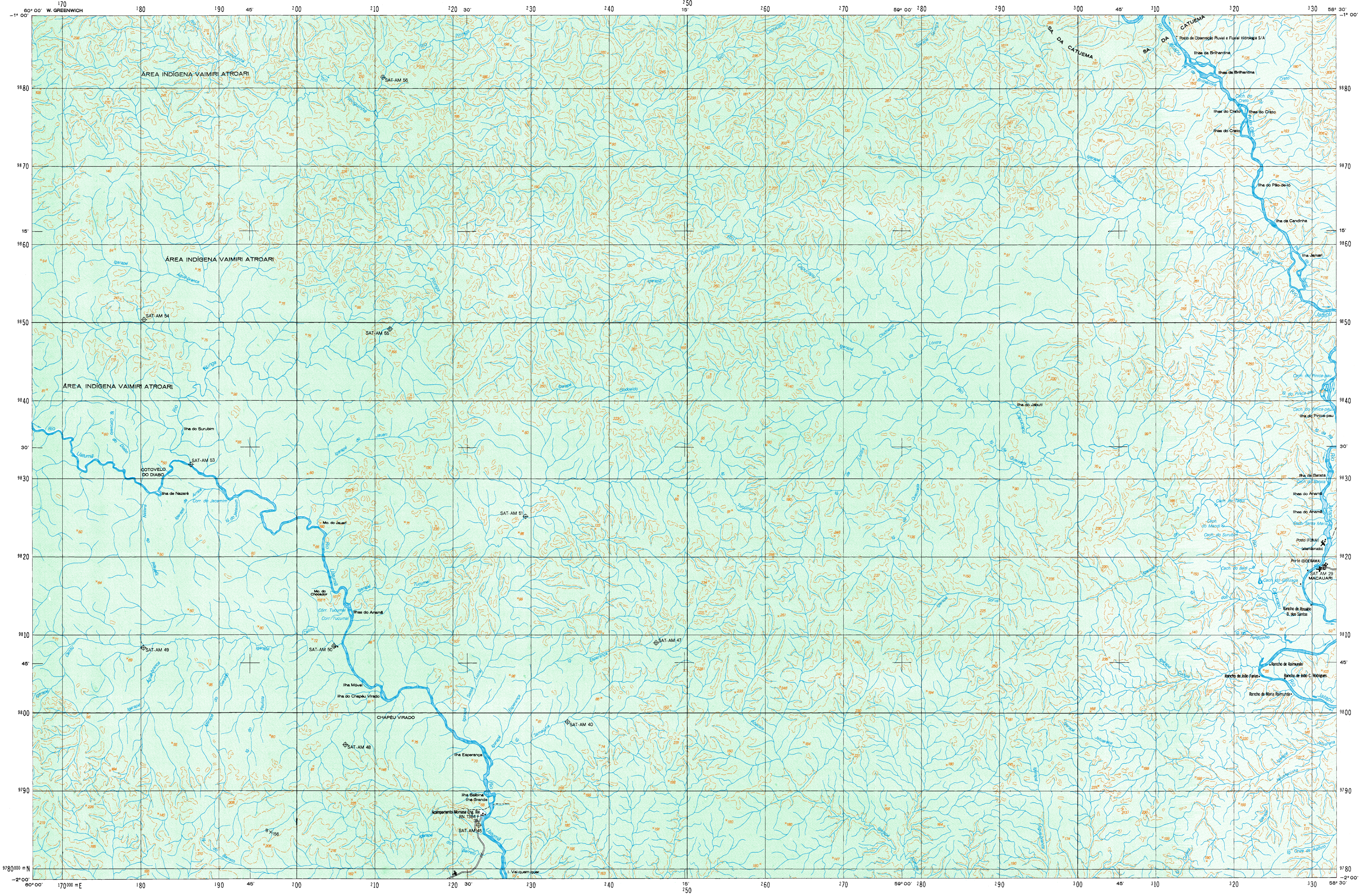
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE
REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:250 000

RIO CAPUCAPU

FOLHA SA.21-V-C
MIR-77


60° 00' W. GREENWICH
170
180
190
45'
200
210
220
30'
230
240
250
15'
260
270
59° 00'
280
290
300
310
320
330
58° 30'
-1° 00'
-2° 00'
9880
9870
9860
9850
9840
9830
9820
9810
9800
9790
9780000 m N
170000 m E
ÁREA INDÍGENA VAIMIRI ATROARI
SAT-AM 56
SAT-AM 54
SAT-AM 55
SAT-AM 53
SAT-AM 51
SAT-AM 50
SAT-AM 49
SAT-AM 48
SAT-AM 47
SAT-AM 45
SAT-AM 40
SAT-AM 29
SA DA CATUEMA
Posto de Observação Pluvial e Fluvial Hidrologia S/A
Ilhas da Brilhantina
Ilhas do Crato
Ilha do Pão-de-ló
Ilha da Candinha
Ilha Jamari
Ilha do Jabuti
Ilha do Surubim
COTOVELO DO DIABO
Ilha de Nazaré
Mo. do Jauari
Mo. do Chocador
Ilhas do Arama
Ilha Móvel
Ilha do Chapéu Virado
CHAPÉU VIRADO
Ilha Esperança
Ilha Bebina
Ilha Grande
Acampamento Monasa
I. Vai-quem-quer
Capucapu
Uatumã
Jatapu
Ilhas do Pirica-peu
Ilha da Banana
Ilhas do Anamã
Posto (FUNAI)
Posto (SIDENAMA)
MACAUARI
Rancho de Rosalvo B. dos Santos
Rancho de Raimundo
Rancho de João Farias
Rancho de João C. Rodrigues
Rancho de Maria Raimunda
Barreto
Ig. Onze de Agôsto

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

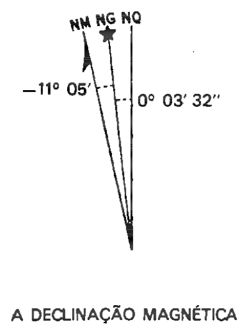
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM. "EQUADOR E MERIDIANO 57° W.GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE.

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

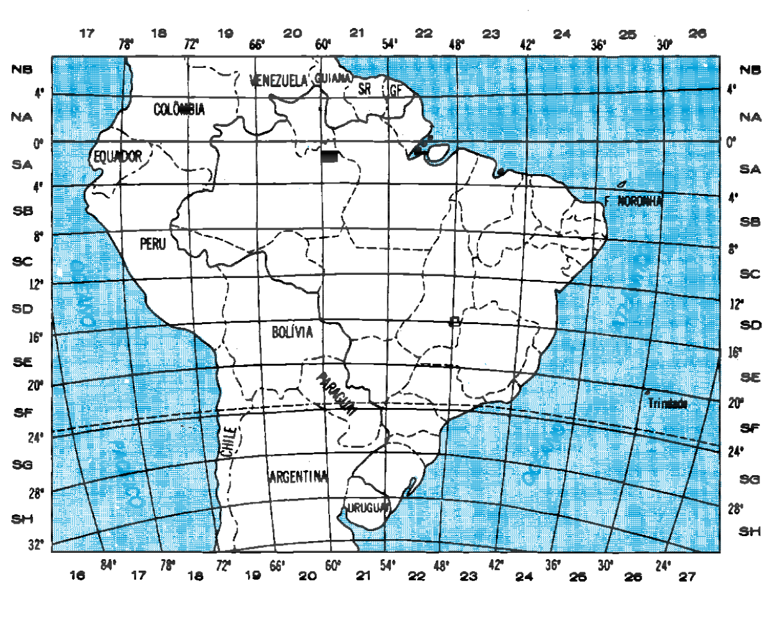
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1982
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA


NM NG NQ
−11° 05'
0° 03' 32"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE −8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA


VENEZUELA
GUIANA
SR
GF
COLÔMBIA
EQUADOR
PERU
BOLÍVIA
PARAGUAI
CHILE
ARGENTINA
URUGUAI
F. NORONHA
Trindade
NB
NA
SA
SB
SC
SD
SE
SF
SG
SH

EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S/A	1977
Apoio de Campo	IBGE	1980
Restituição		1982
Desenho		1982
Impressão		1982

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MIR-59	RIO PITINGA MIR-60	RIO MAPUERA MIR-61
MIR-76	RIO CAPUCAPU MIR-77	RIO NHAMUNDÁ MIR-78
MIR-94	MIR-95	MIR-96

RIO CAPUCAPU , AM