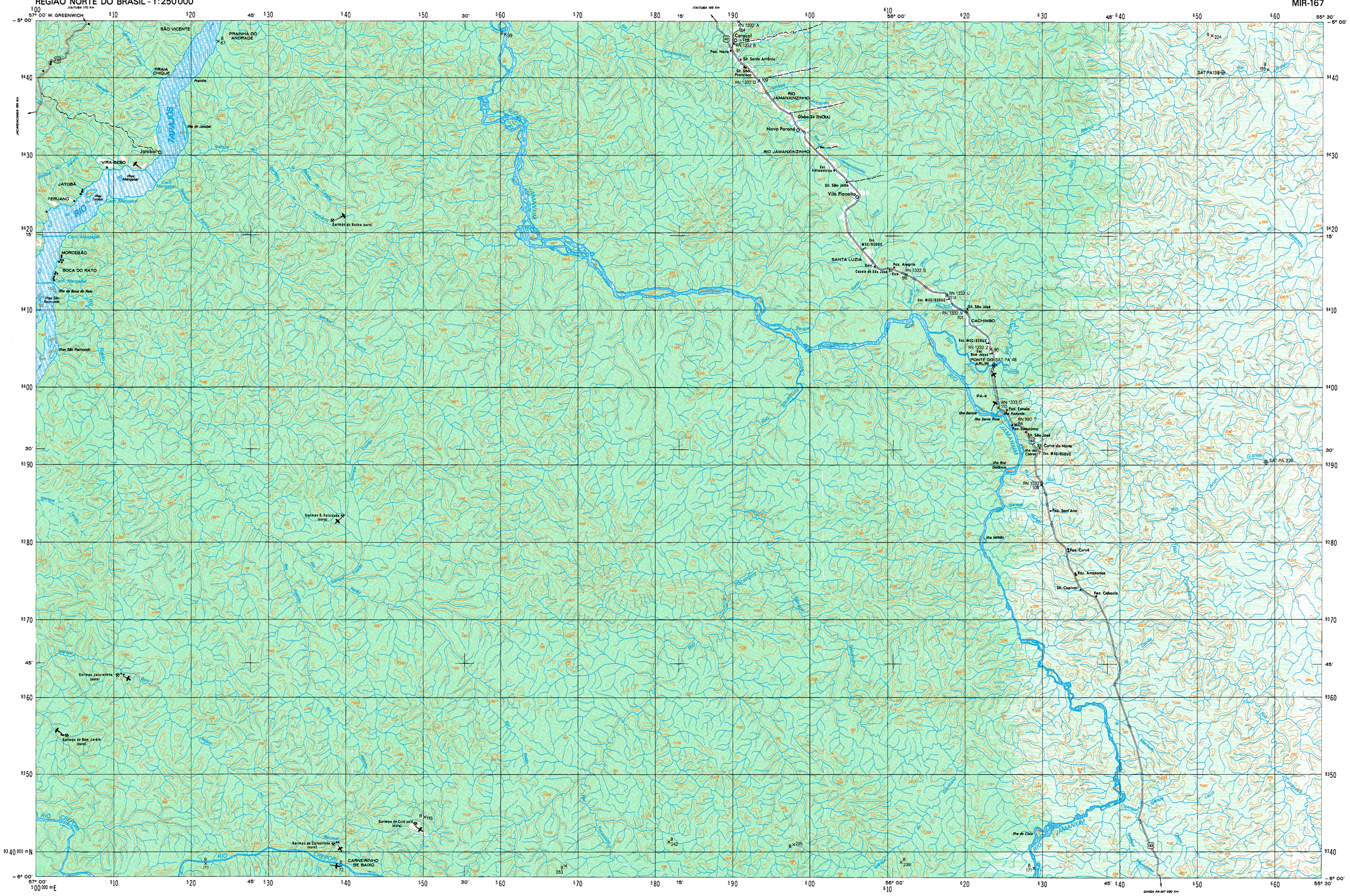
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO NORTE DO BRASIL - 1:250 000

# CARACOL

FOLHA SB.21-X-C
MIR-167




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 |
| Lugarejo, núcleo e propriedade rural | Lugarejo |

## LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Áreas Especiais

## VIAS DE CIRCULAÇÃO

RODOVIAS

- Pavimentada duas ou mais pistas
- Pavimentada
- Não pavimentada
- Outras estradas
- Caminho
- Indicativo de estrada: Federal, Estadual (080) (050)

ESTRADAS DE FERRO

- Bitola normal ou larga — Via simples / Via dupla ou múltipla
- 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° 20° 35° 15°25'45°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 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: 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 — 1984

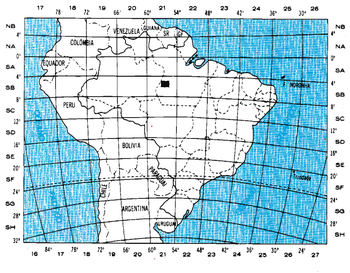
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
− 12° 45' − 0° 04' 19"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE − 7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA


VENEZUELA
COLÔMBIA
EQUADOR
PERU
BOLÍVIA
PARAGUAI
ARGENTINA
URUGUAI
OCEANO PACÍFICO
OCEANO ATLÂNTICO
RIO AMAZONAS
RIO SOLIMÕES
RIO NEGRO
RIO MADEIRA
RIO TOCANTINS
RIO ARAGUAIA
RIO XINGU
RIO TAPAJÓS
RIO JAMANXIM
RIO CREPORI
RIO JATAPU
RIO CAPIM
RIO GUAMÁ
RIO MEARIM
RIO PARNAÍBA
RIO PARNAÍBA
RIO ARARIPE
RIO PARAÍBA
RIO SÃO FRANCISCO
RIO PARAGUAI
RIO PARANÁ
RIO PARANAÍBA
RIO GRANDE
RIO PARANÁ
RIO PARANÁ
RIO URUGUAI
RIO IGUAÇU
RIO IGUAÇU
RIO JACUÍ
RIO JACUÍ
RIO PARAÍBA DO SUL
RIO PARAÍBA DO SUL
RIO DOCE
RIO DOCE
RIO JEQUITINHONHA
RIO JEQUITINHONHA
RIO PARAGUAI
RIO PARANÁ
RIO PARANÁ
RIO PARANÁ