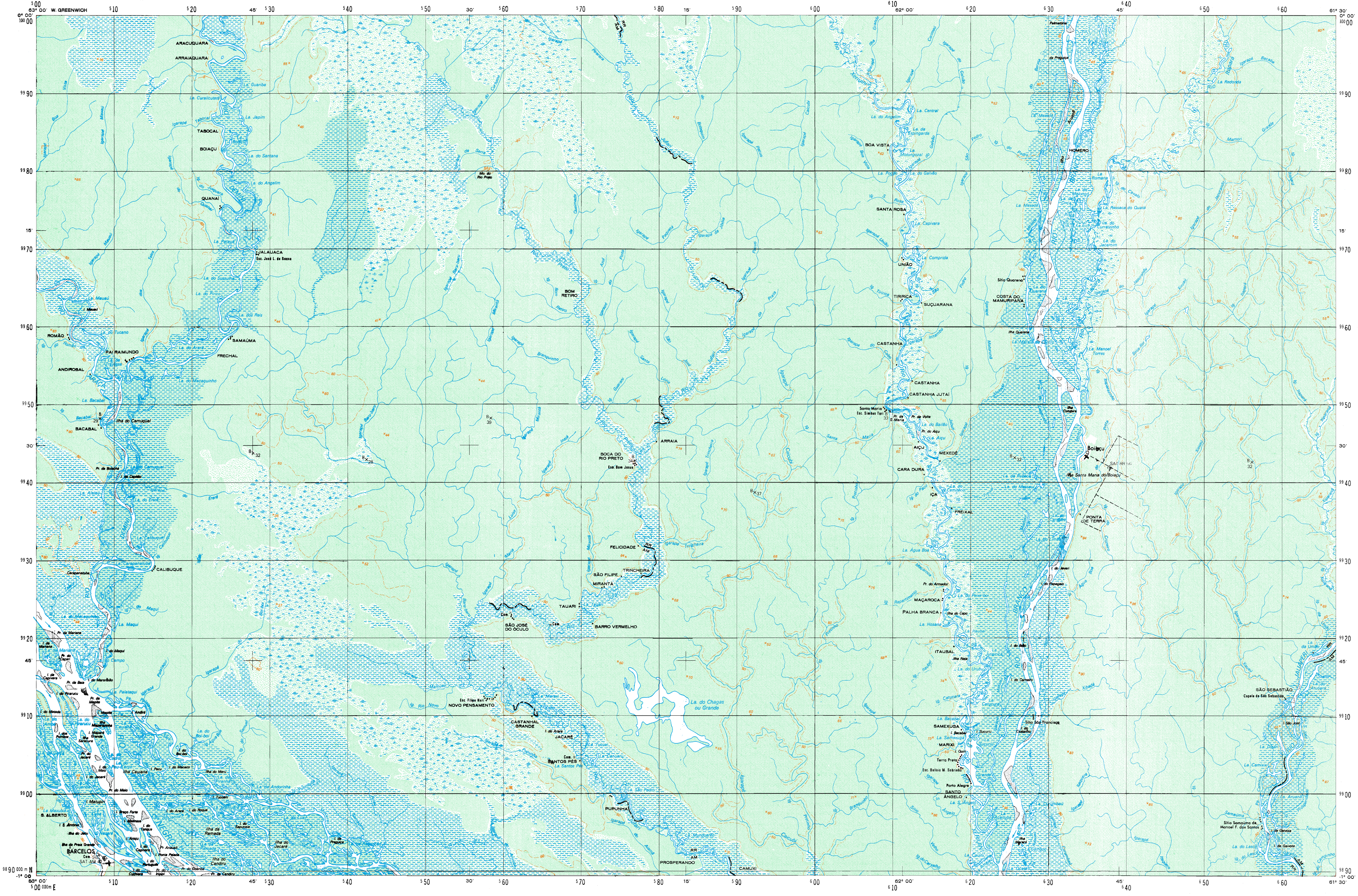
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE

REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:250 000

# BARCELOS

FOLHA SA.20-X-A
MIR-58


500
63° 00' W. GREENWICH
0° 00'
10000
510
520
45'
530
540
550
30'
560
570
580
15'
590
600
610
62° 00'
620
630
640
45'
650
660
61° 30'
9990
9980
15'
9970
9960
9950
30'
9940
9930
9920
45'
9910
9900
9890 000 m N
-1° 00
500 000m E
ARACUQUARA
ARRAIAQUARA
La. Guariba
La. Curalicutetê
La. Japim
TABOCAL
BOIAÇU
La. do Santana
La. do Angelim
QUANAÍ
RIO DEMINI
La. Patauá
JALAUACA
Esc. José L. de Sousa
La. do Sussulha
La. do Pirico
La. dos Reis
La. Mauaú
I. Mauaú
ROMÃO
La. do Tucano
SAMAÚMA
PAI RAIMUNDO
FRECHAL
ANDIROBAL
La. do Arará
La. do Macaquinho
La. Bacabal
BACABAL
Ilha do Camuquel
Pr. da Bolacha
I. do Capitão
La. do Ererê
La. Calibuque
La. Carapanatuba
CALIBUQUE
Carapanatuba
La. do Macaquinho
La. Maqui
Igarapé Mauaú
Igarapé Teles
Igarapé Baru-baru
Igarapé do Curumé
Rio Preto
Mo. do Rio Preto
BOM RETIRO
Igarapé Branquinho
Rio Jufari
RR
AM
BOCA DO RIO PRETO
Esc. Bom Jesus
ARRAIA
FELICIDADE
TRINCHEIRA
SÃO FILIPE
MIRANTÃ
TAUARI
SÃO JOSÉ DO ÓCULO
BARRO VERMELHO
Esc. Filipe Neri
NOVO PENSAMENTO
CASTANHAL GRANDE
JACARÉ
SANTOS PÉS
La. Santos Pés
La. do Chagas ou Grande
PURUPUNHA
PROSPERANDO
CAMUXI
La. Mundureu
Ilha Cauiana
RIO NEGRO
I. Matupiri
S. ALBERTO
La. Maxubia
I. S. Antônio
Ilha do Jacu
Ilha da Praia Grande
BARCELOS
Cem.
SAT-AM 42
Ilha da Ramada
Ilha do Jacaré
Ilha do Candiru
Pr. do Candiru
Rio Xeriuini
BOA VISTA
La. Central
La. do Angelim
La. da Espingarda
La. Molongozal
La. do Galvão
SANTA ROSA
La. Capivara
UNIÃO
La. Comprida
TIRIRICA
SUÇUARANA
CASTANHA
CASTANHA JUTAÍ
Santa Maria
Esc. Simões Tari
AIÇU
MEXEDÊ
CARA DURA
IÇA
FREIXAL
La. Água Boa
MAÇAROCA
PALHA BRANCA
ITAUBAL
SAMEXUGA
MARIXI
Terra Preta
Esc. Belisio M. Sobrinho
Porto Alegre
SANTO ÂNGELO
Palmatória
da Preguiça
HOMERO
RIO BRANCO
Sítio Quarena
COSTA DO MAMURIPANÃ
Ilha Quarena
La. Manoel Torres
Boiaçu
SAT-RR 56
Ilha Santa Maria do Boiaçu
PONTA DE TERRA
I. do Jauari
I. do Papagaio
I. do Baião
I. do Carneiro
Sítio São Francisco
Ilha Mararã
Rio Itapará
La. Redonda
La. Ressaca do Quatá
SÃO SEBASTIÃO
Capela de São Sebastião
RIO JAUAPERI
I. São José
Sítio Samaúma de Manoel F. dos Santos
I. da Gaivota
La. do Lasca
61° 30'

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

| | 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. | Telég. |
| 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° 6° 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

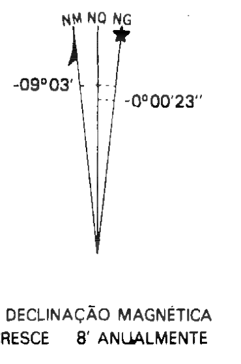
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 63° W.GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE.

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 — 1983

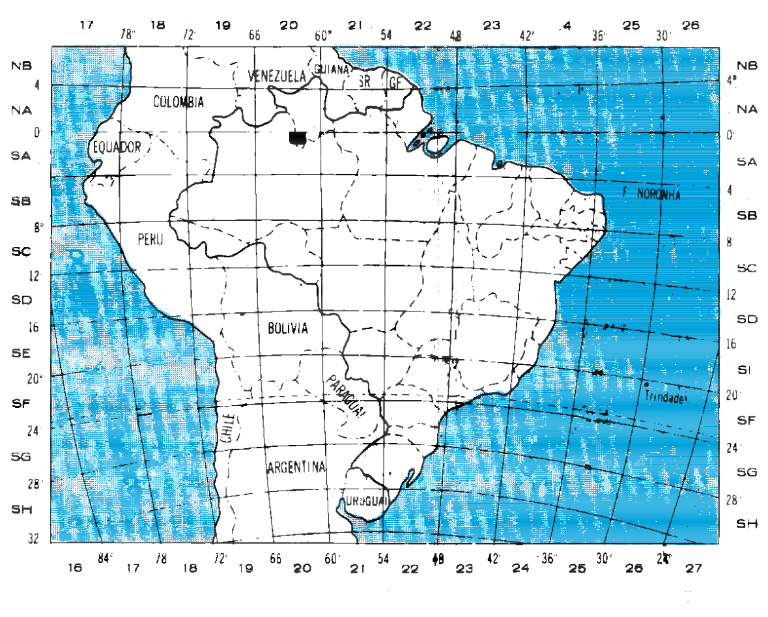
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA


NM NQ NG
-09°03'
-0°00'23"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA


COLOMBIA
VENEZUELA
GUIANA
SR
GF
EQUADOR
PERU
BOLIVIA
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. | 1980 |
| Apoio de Campo | IBGE | 1981 |
| Restituição | | 1983 |
| Desenho | | 1983 |
| Impressão | | 1983 |

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| | | |
|---|---|---|
| MIR-42 | RIO DEMINI MIR-43 | SÃO JOSÉ DE ANAUÁ MIR-44 |
| MIR-57 | BARCELOS MIR-58 | RIO ALALAU MIR-59 |
| MIR-74 | MOURA MIR-75 | RIO CURIUAU MIR-76 |

BARCELOS - AM.RR