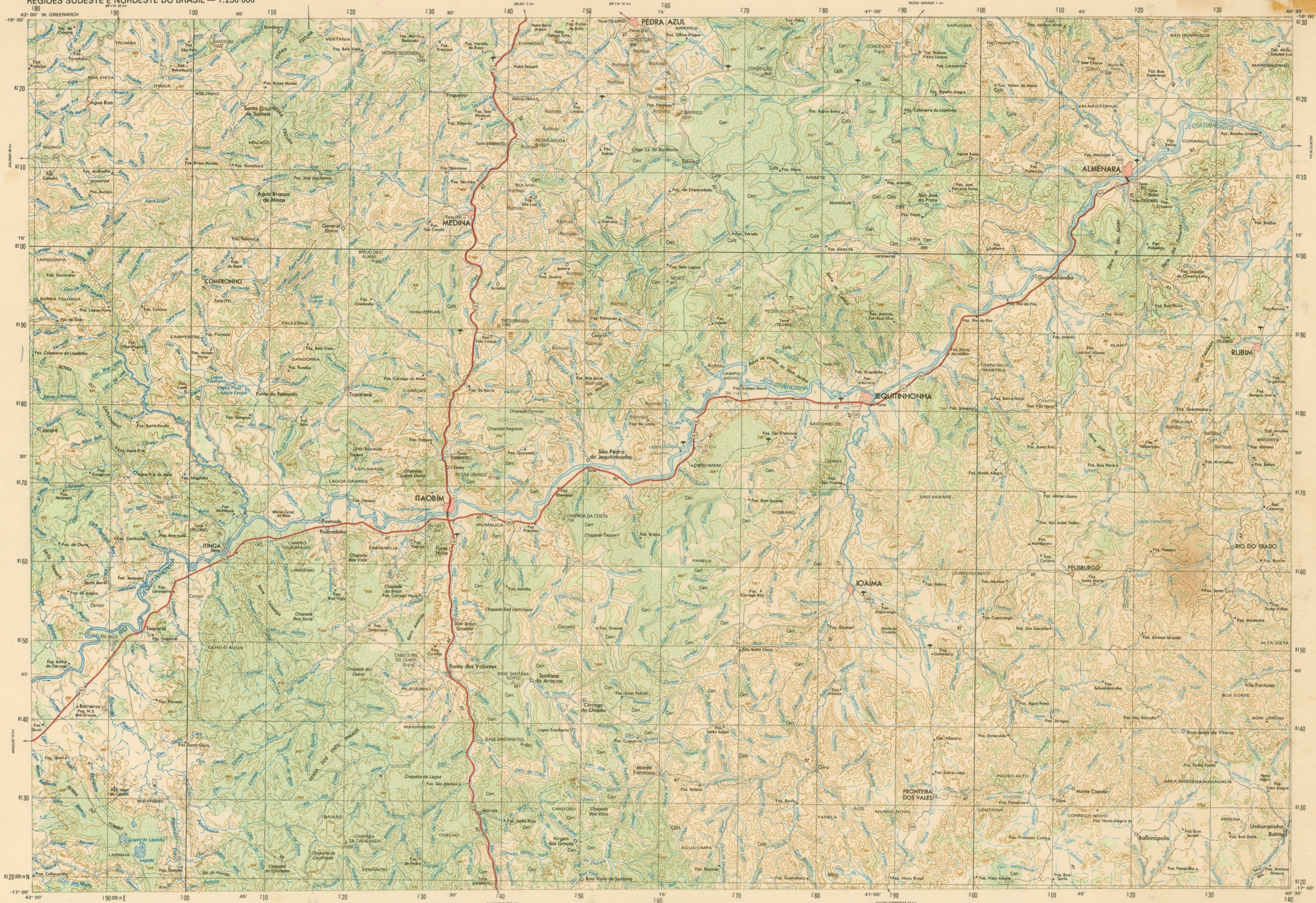




Primeira edição — IBGE
Primeira impressão — 1988

LOCALIDADES

Mais de 500 000 habitantes

De 100 000 a 500 000 habitantes

De 20 000 a 100 000 habitantes

De 5 000 a 20 000 habitantes

Até 5 000 habitantes

Vila

Povoado

Lugarço, núcleo e propriedade rural

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Lugarço

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

ESTRADAS DE FERRO

Bicicleta normal ou carga

Bicicleta estreita

Via simples

Via dupla ou múltipla

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico. Ponto astronômico

Ponto barométrico. Ponto de satélite

Cota comprovada. Cota não comprovada

Assinatura. Rio seco ou de alagado

Superfície deformada. Área

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transmissora de energia. Cerca

Linha telefônica e telegráfica

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 pantano

Poco (água). Nascente

Rápido e cascata grandes

Rápido e cascata

Rocha submersa e a descoberto

Molho e represa: alvenaria e terra

Assinatura. Rio seco ou de alagado

Rede rústica

Escala de Declividade

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 500 CURVAS DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 17 222,3 km²; K: 1,000 313)

DATUM VERTICAL: MBTUBA S. CATARINA

DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILÔMETRAGEM UTM: "EQUADOR E MERIDIANO 39° WGR."

ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

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

CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

AV. BRASIL, 15071 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 21241

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1988,0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

21° 42'

0° 38' 21"

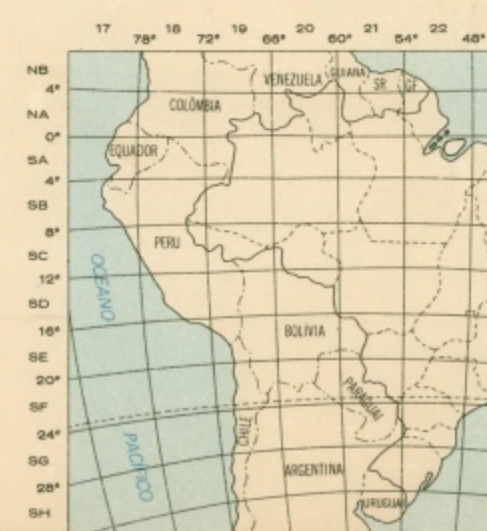
A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ - 5,5' ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1985,0

CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



Compilação, preparo para impressão — IBGE — DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
Impressão no IBGE - CDD/Departamento de Produção Gráfica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

JANUBIA MBR-387	PEDRA AZUL MBR-388	ITAPICIMA MBR-389
ARACUJÁ MBR-413	ALMENARA MBR-414	GUARATINGA MBR-415
CAPIVARI MBR-427	TEÓFILO OTTONI MBR-428	MANGUE MBR-429

ÍNDICE DE COMPILAÇÃO

COMERCINHO MB-2271 IBGE-1980	JEQUITINHONHA MB-2272 IBGE-1984	ALMENARA MB-2273 IBGE-1985
ITAOBIM MB-2311 IBGE-1980	ITAUBA MB-2312 IBGE-1984	RIO DO PRADO MB-2313 IBGE-1977