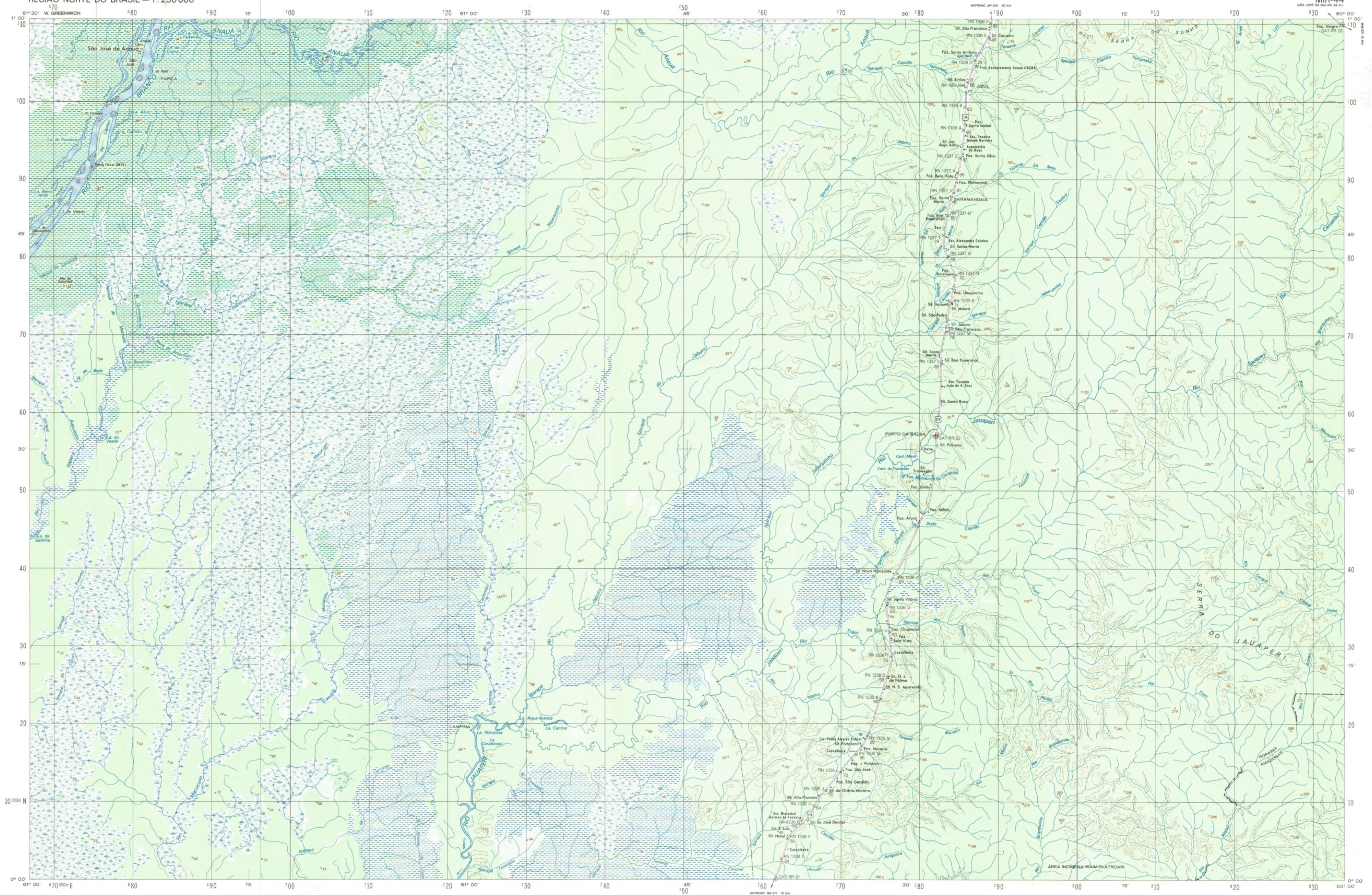




LOCALIDADES

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
Lugar, núcleo e propriedade rural

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE

Povoado
Lugar

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
Bitola normal ou larga
Bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, ponto astronômico
Ponto barométrico, ponto de satélite
Cota comprovada, cota não comprovada
Superfície deformada, área

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linhas transmissoras de energia, cerca
Linhas telefônicas e telefônicas
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 (igual), nascente
Rápidos e cachoeiras grandes
Rápidos e cachoeiras pequenas
Rocha submersa e descoberta
Molhe e represa, alvenaria e terra
Ancoradouro, rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

Escala 1:250 000
0 5 10 20 Quilômetros

Escala de Declividade
10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100% 120% 140% 160% 180% 200% 220% 240% 260% 280% 300% 320% 340% 360% 380% 400% 420% 440% 460% 480% 500% 520% 540% 560% 580% 600% 620% 640% 660% 680% 700% 720% 740% 760% 780% 800% 820% 840% 860% 880% 900% 920% 940% 960% 980% 1000%

EQUIDISTÂNCIA 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: IMBUTUBA - S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAO 89

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

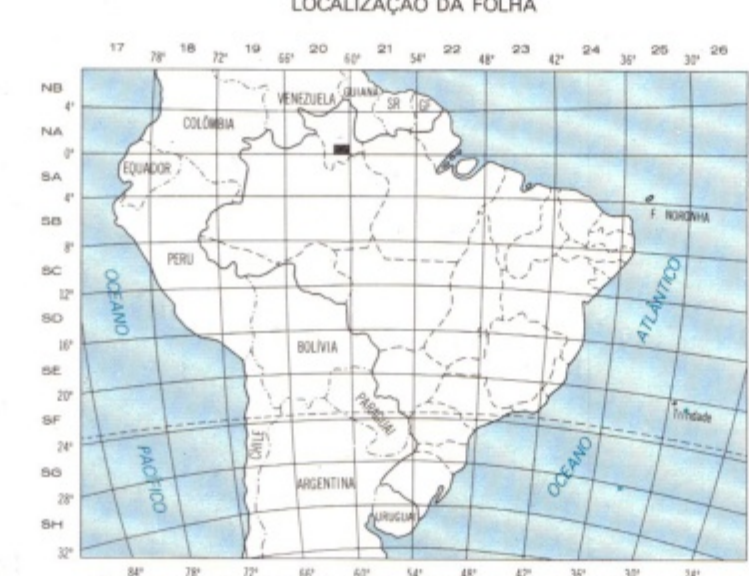
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1983 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ — 8" ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASE	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S. A.	1979
Apoio de Campo		1981
Restauração		1983
Desenho		1983
Impressão		1983

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

W 20	W 21	W 22
W 23	W 24	W 25
W 26	W 27	W 28
W 29	W 30	W 31

SÃO JOSÉ DE ANAUÁ - RR, AM

CPRM 044.250

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoa
UNICAMP

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP