SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:250 000

RIO JATAPU

FOLHA NA.21-Y-C
MIR-45

60° 00' W. GREENWICH

São José da Baliza 23 cm

Escala 1:250 000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

10 000 m N

0° 00'

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 — Pista dupla

Estrada pavimentada — Pista simples

Estrada pavimentada

Estrada não pavimentada

Tráfego permanente

Tráfego periódico

Caminho

Trilha

Prefixo de estrada: federal, estadual — 000 / 000

ESTRADA 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

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° 3° 9° 15°25'48" 10° 20°35°

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."
ACRESCIDA A CONSTANTE DE 500 KM NO MERIDIANO

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

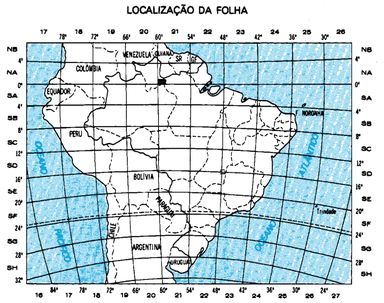
NM NQ NG

— 11° 30' — 0° 01' 10"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE — 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S.A.	1979
Apoio de Campo	IBGE	1980
Restituição		1982
Desenho		1982
Impressão		1982

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MIR-30	MIR-31	MIR-32
MIR-44	RIO JATAPU MIR-45	RIO TURUNA MIR-46
MIR-59	RIO PITINGA MIR-60	RIO MAPUERA MIR-61

RIO JATAPU - RR, PA, AM