SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:250000

RIO PITINGA

FOLHA SA.21-V-A
MIR-60

Escala 1:250000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

Escala de Declividade

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 57º W.GR. ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE.

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETÓRIA 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

WN WG WQ
− 11º 20' 0º 01' 10"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE — 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIDADES

Mais de 500000 habitantes	CIDADE
De 100000 a 500000 habitantes	CIDADE
De 20000 a 100000 habitantes	CIDADE
De 5000 a 20000 habitantes	CIDADE
Até 5000 habitantes	Vila
Vila	Povoado
Povoado	Núcleo
Núcleo ou propriedade rural	

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 — 230 BR

ESTRADA DE FERRO

- Bitola normal ou larga — Via simples / Via dupla ou múltipla
- Bitola estreita

LEMENTOS 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 / Tel/Tel
- Igreja. Escola. Mina
- Aeroporto, campo de pouso

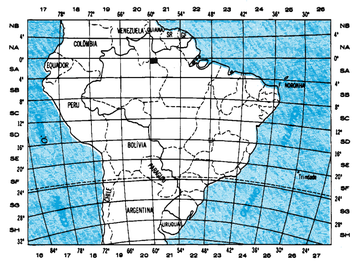
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO

- 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

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Aerofoto Cruzeiro S/A	1977
Apoio de Campo	IBGE	1980
Restituição		1982
Desenho		1982
Impressão		1982

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MIR-44	RIO JATAPU MIR-45	RIO TURUMA MIR-46
MIR-59	RIO PITINGA MIR-60	RIO MAPUERA MIR-61
MIR-76	RIO CAPOCAPU MIR-77	RIO WAMBURGÁ MIR-78

RIO PITINGA-AM, PA