SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:250 000

RIO FRESCO

FOLHA SB-22-Y-D
MIR-224

52°30' W. GREENWICH

Escala 1:250 000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

Escala de Declividade

1° 3° 5° 15°25'45" 2° 4° 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 51° W.GR.
ACRESCIDAS AS CONSTANTES : 10000 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 — 1982

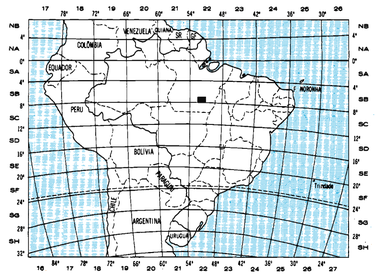
DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1982 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NG NQ
−15° 27' 0° 05' 52"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE − 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



EXECUÇÃO DAS FASES

FASES	EXECUTANTES	ANO
Cobertura Aérea	Força Aérea Brasileira	1979
Apoio de Campo	IBGE	1980
Restituição		1982
Desenho		1982
Impressão		1982

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

MIR-196	MIR-197	MIR-198
RIO IRIRI MIR-223	RIO FRESCO MIR-224	MIR-225
RIO XINGU MIR-250	SERRA CUBENCRANQUÉM MIR-251	MIR-252

RIO FRESCO, PA

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 (080) (163)

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