SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:250 000

RIO NOVO

FOLHA SB.21-Z-C
MIR-221

Escala 1:250 000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

Escala de Declividade

1° 2° 3° 4° 5° 16°28'40" 10° 20'38"

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS DE NÍVEL APROXIMADAS, TRAÇADAS SOBRE A COPA 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." 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 — 1982

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1982 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

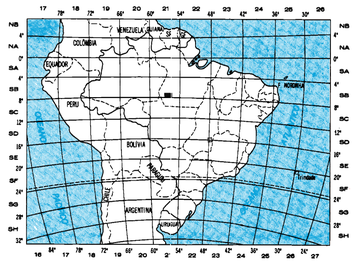
NM NO NG

-12° 31' -0° 05'52"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE — 9' 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-193	MIR-194	MIR-195
RIO CURURU MIR-220	RIO NOVO MIR-221	RIO BAÚ MIR-222
RIO TELES PIRES MIR-247	SERRA DO CACHIMBO MIR-248	MIR-249

RIO NOVO, 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 — 240 — 050

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 — ×457 — ×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



Garimpo dos Pinheiros (ouro) SAT-PA 170 · B 130
Garimpo Menupá (ouro) B 173
Garimpo Tauari B 270
B 348
B 190
Garimpo Liberdade (ouro) B 247
Garimpo Caboção (ouro)
Garimpo Pau-d'arco (ouro)
Garimpo Santa Maria (ouro) B 213
Garimpo Munguba (ouro)
Garimpo do Goiano B 259
Garimpo Tabocal
Garimpo Vieira B 246
Garimpo Inambé
Garimpo Nova Vida B 197
Garimpo Independência
Garimpo São Raimundo (ouro) B 268
Garimpo Boa Vista (ouro) B 257
Garimpo São José B 214
B 230

Seringueira Castanheiro

SERRA COMPRIDA

SERRA PELADA

SERRA DO CACHIMBO

RESERVA FLORESTAL MUNDURUCÂNIA

SA. BALIZÃO DO CAPU

Serra Parimango

57° 00 500 000 m E