MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

REGIÃO NORTE DO BRASIL — 1:250 000

SERRA DO BACAJÁ

FOLHA SB.22-V-D
MI-170

TERRA INDÍGENA ARAWETE-IGARAPÉ IPIXUNA

TERRA INDÍGENA APYTEREWA

TERRA INDÍGENA BACAJÁ

SERRA DO BACAJÁ

FLORESTA NACIONAL DO TAPIRAPÉ-AQUIRI

Primeira edição – 1991
Primeira impressão – 1991

Escala 1:250 000

5 0 5 10 15 20 Quilômetros

Compilação, preparo para impressão – IBGE – DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
Impressão pelo IBGE - CDDI/Departamento de Produção Gráfica

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	Vila
Vila	Povoado
Povoado, núcleo	Lugarejo
Lugarejo, propriedade rural	NOME LOCAL
Nome local	

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Municipal
- 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 (Via simples / Via dupla ou múltipla)
- Bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico. Ponto astronômico
- Ponto barométrico. Ponto de satélite
- Cota comprovada. Cota não comprovada
- Superfície deformada. Areia

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Linha transmissora de energia. Cerca (AT, BT)
- Linha telefônica e telegráfica (Tel., Teleg.)
- 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° 5° (16°39'48") (10%) 2° 4° 10° 30°36'

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

AS CURVAS MESTRAS ESTÃO REPRESENTADAS EM LINHA GROSSA
CONTÍNUA E CORRESPONDEM A CADA 5a. CURVA DE NÍVEL

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

(ÁREA: 18380,8 km² K: 0,999685)

DATUM VERTICAL: IMBITUBA S. CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD-69

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 51° WGR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10 000 km E 500 km, RESPECTIVAMENTE

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha.

AV. BRASIL 15671 – PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO – RJ. – CEP. 21241

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1991,0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA
DO CENTRO DA FOLHA

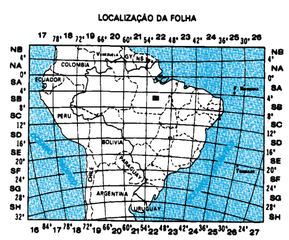
NM NG NQ
-17° 15' 0° 04'19"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -7' ANUALMENTE

FONTE: MAPA MAGNÉTICO DO BRASIL - 1990,0
CNPq - OBSERVATÓRIO NACIONAL

Usar exclusivamente os dados numéricos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



DIVISÃO ADMINISTRATIVA EM:
JANEIRO DE 1990



1 - ALTAMIRA
2 - SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
3 - SÃO FÉLIX DO XINGU
4 - MARABÁ

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SERRA DO ESTRADÃO MI-144	ALDEIA BACAJÁ MI-145	REPARTIMENTO MI-146
RIO PARDO MI-169	SERRA DO BACAJÁ MI-170	SERRA PELADA MI-171
IGARAPÉ TRIUNFO MI-196	SÃO FÉLIX DO XINGU MI-197	SERRA DOS CARAJÁS MI-198

ÍNDICE DE COMPILAÇÃO

IGARAPÉ BOM JARDIM MI-867 IBGE-1985	IGARAPÉ ARROZ CRU MI-868 IBGE-1985	IGARAPÉ FAVEIRA MI-869 IBGE-1985
SERRA DO BACAJÁ MI-944 IBGE-1985	CABECEIRAS DO BACAJÁ MI-945 IBGE-1985	RIO AQUIRI MI-946 IBGE-1985

SERRA DO BACAJÁ, PA