SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1: 50 000

SANTANA DO MANHUAÇU

FOLHA SF-24-V-A-I-1

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Eqüidistância das curvas de nível: 20 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 39° W. Gr., acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias - 1976 : apoio suplementar e reambulação executados em 1976 pela Superintendência de Geodésia
aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia – IBGE

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1977

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SE-23-Z-D-VI-4	SE-24-Y-C-IV-3	SE-24-Y-C-IV-4
SF-23-X-B-III-2	SANTANA DO MANHUAÇU	LAJINHA
SF-23-X-B-III-4	MANHUMIRIM	IÚNA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



LOCALIDADES

- Mais de 100 000 habitantes — CIDADE
- De 50 000 a 100 000 habitantes — CIDADE
- De 20 000 a 50 000 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
- Interestadual
- Intermunicipal (indefinido)
- Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho, Trilha
- Identificação de rodovias
- ESTRADAS-DE FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica
- Pontos de controle
- Altitudes:

	2 ou mais vias	1 ou 2 vias
tráfego permanente		tráfego periódico
federal		estadual
via simples	2 ou mais vias	
via simples	2 ou mais vias	
Tel		Teleg.
BT		AT

Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada ×573 Não comprovada ×758
Estação Gravimétrica .E G

HIDROGRAFIA

- Mangue. Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol
- Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – SÃO JOSÉ DO MANTIMENTO (MG)
2 – SANTANA DO MANHUAÇU (MG)
3 – SIMONÉSIA (MG)
4 – MANHUMIRIM (MG)
5 – MANHUAÇU (MG)
6 – IÚNA (ES)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1977
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

SANTANA DO MANHUAÇU (MG - ES)