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

SIMONÉSIA

FOLHA SF-23-X-B-III-2

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 (aproximado)
- Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada — 2 ou mais vias
- Pavimentada — 1 ou 2 vias
- Sem pavimentação — tráfego permanente / tráfego periódico
- Caminho/Trilha
- Identificação de rodovia — federal / estadual
- ESTRADAS-DE-FERRO
- Bitola normal ou larga — via simples / 2 ou mais vias
- Bitola estreita — via simples / 2 ou mais vias
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha telefônica e telegráfica — Tel. / Telég.
- Linha de energia elétrica — BT / AT

Pontos de controle: Horizontal △ Vertical × Horizontal e vertical △ 956
Altitudes: Comprovada ×573 Não comprovada ×573
Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SE-23-Z-D-VI-3	SE-23-Z-D-VI-4	SE-24-Y-C-IV-3
RAUL SOARES	SIMONÉSIA	SANTANA DO MANHUAÇU
MATIPÓ	MANHUAÇU	MANHUMIRIM

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000

1000m 0 1000 2000 3000m

Equidistância das curvas de nível: 20 metros
ESTÃO REPRESENTADAS AS CURVAS DE NÍVEL AUXILIARES DE 50 m E SEUS MÚLTIPLOS DE ORDEM ÍMPAR, EM LINHA FINA TRACEJADA

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W Gr acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: SAD – 69

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular Aerofotografias – 1975; apoio suplementar e reambulação executados em 1977 pela Superintendência de Geodésia aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e a SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA / INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS APLICADAS DE MINAS GERAIS

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO – 1979

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

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 - CARATINGA
2 - RAUL SOARES
3 - SIMONÉSIA
4 - MANHUAÇU
5 - CAPUTIRA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1979 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
19° 53'
– 0° 56' 53"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

SIMONÉSIA (MG)