SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

QUARTÉIS

FOLHA SF.23-Z-B-III-3
MI-2717-3

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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
- Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho. Trilha
- Identificação de rodovias

2 ou mais vias — tráfego permanente — federal
1 ou 2 vias — tráfego periódico — estadual

ESTRADAS DE FERRO

- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

vias simples / 2 ou mais vias — Tel. / Teleg. — BT / AT

Pontos de controle — Horizontal △ Vertical × Horizontal e vertical △ 956
Altitudes: Comprovada ×762 Não comprovada ×759
Estação Gravimétrica .E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

DUAS BARRAS	CORDEIRO	TRAJANO DE MORAIS
NOVA FRIBURGO	QUARTÉIS	CASIMIRO DE ABREU
RIO BONITO	SILVA JARDIM	MORRO DE SÃO JOÃO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



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 45° 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-1969; reambulação-1973; restituição-1973
Triangulação Espacial

ATUALIZAÇÃO VIÁRIA-1984

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

REIMPRESSÃO—1985

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

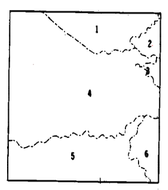
- Mangue. Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol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

VEGETAÇÃO

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

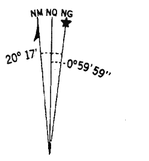


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — BOM JARDIM
2 — TRAJANO DE MORAIS
3 — MACAÉ
4 — NOVA FRIBURGO
5 — SILVA JARDIM
6 — CASIMIRO DE ABREU

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1985 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

QUARTÉIS (RJ)