MINISTERIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
IBGE - SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1: 50 000

SILVA JARDIM

FOLHA SF-23-Z-B-VI-1

42° 30' 22° 30' 42° 15' 22° 30'
158 160 162 164 25' 166 168 170 172 174 20' 176 178 180 182 km E
7508 7506 7504 7502 35' 7500 7498 7496 7494 7492 40' 7490 7488 7486 7484 7482 km N

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 — Vila
- Vila — Povoado
- Povoado — Núcleo
- Núcleo ou propriedade rural

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- 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:

tráfego permanente — 2 ou mais vias — federal — via simpl... via simples — Tel — BT

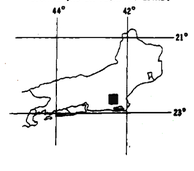
1 ou 2 vias — tráfego periódico — estadual — 2 ou mais vias — 2 ou mais vias — TelHg — AT

Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical ▲ 956
Comprovada ×762 Não comprovada ×758
Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

NOVA FRIBURGO	QUARTÉIS	CASIMIRO DE ABREU
RIO BONITO	SILVA JARDIM	MORRO DE SÃO JOÃO
SAQUAREMA	ARARUAMA	CABO FRIO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



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 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

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre o IBGE e FURNAS-Centrais Elétricas S. A.

SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1974

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico do IBGE

A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

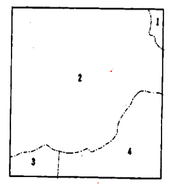
HIDROGRAFIA

- 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

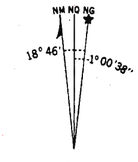
- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – CASIMIRO DE ABREU
2 – SILVA JARDIM
3 – RIO BONITO
4 – ARARUAMA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

SILVA JARDIM (RJ)