MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:50 000

VARRE-SAI

FOLHA SF.24-V-A-IV-3
MI-2613-3

Primeira edição — 1977
Segunda impressão — 1991

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 - 1975; apoio suplementar e reambulação
executados em 1976 pelo Departamento de Geodésia;
aerotriangulação, restituição e preparo para impressão
realizados pelo Departamento de Cartografia

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

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

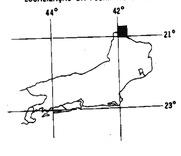
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no CDDI/Departamento de Produção Gráfica - IBGE
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

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

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CARANGOLA	ESPERA FELIZ	DIVINO DO SÃO LOURENÇO
PORCIÚNCULA	VARRE-SAI	GUAÇUÍ
EUGENÓPOLIS	ITAPERUNA	BOM JESUS DO ITABAPOANA

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

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:

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

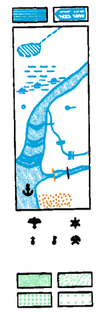
Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada ×573 Não comprovada ×573
Estação Gravimétrica • E G

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

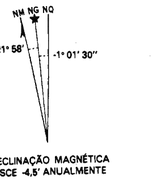


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – DORES DO RIO PRETO (ES)
2 – CARANGOLA (MG)
3 – CAIANA (MG)
4 – GUAÇUÍ (ES)
5 – FARIA LEMOS (MG)
6 – PORCIÚNCULA (RJ)
7 – TOMBOS (MG)
8 – NATIVIDADE (RJ)
9 – BOM JESUS DO ITABAPOANA (RJ)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1991
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -4,5' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

VARRE-SAI (RJ-MG-ES)