MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO

IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:50 000

ITAIPAVA

FOLHA SF.23-Z-B-I-4
MI-2715-4

Primeira edição - 1979
Terceira impressão - 1992

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 - 1966; apoio suplementar e reambulação executadas em 1971 pelo Departamento de Geodésia; restituição, aerotriangulação e preparo para impressão realizados pelo Departamento de Cartografia

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no IBGE - CDDI/DEDIT/DIGRAF

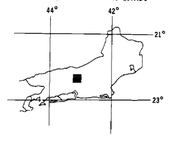
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

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

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PARAÍBA DO SUL	TRÊS RIOS	ANTA
MIGUEL PEREIRA	ITAIPAVA	TERESÓPOLIS
CAVA	PETRÓPOLIS	ITABORAÍ

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 (aproximado)
- Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM
- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho. Trilha
- Identificação de rodovia

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	2 ou mais vias
via simples		
Tel.		Telég.
BT		AT

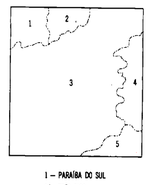
Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada ⁺570 Não comprovada ⁺573
Estação Gravimétrica .E G

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

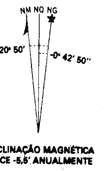


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – PARAÍBA DO SUL
2 – TRÊS RIOS
3 – PETRÓPOLIS
4 – TERESÓPOLIS
5 – MAJÉ

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1982
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE -5,5' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

ITAIPAVA (RJ)