



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000

Equidistância das curvas de nível: 20 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. Gr.
acrescidas as constantes 10 000 m e 500 km respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC.
Datum horizontal: Corrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias - 1966, apoio suplementar e reambulatório
executados em 1969 pelo Departamento de Geodésia e Topografia;
restituição, aerotriangulação e preparo para a impressão
realizados pelo Departamento de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio
entre o IBGE e o Departamento Autônomo de Atividades e
Recursos Minerais e Energéticos do Estado do Rio de Janeiro

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

LOCALIDADES

Mais de 100 000 habitantes
De 50 000 a 100 000 habitantes
De 20 000 a 50 000 habitantes
De 5 000 a 20 000 habitantes
Até 5 000 habitantes
Vila
Povoado
Núcleo ou propriedade rural
LIMITE
Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho, Trilha
Identificação de rodovias
ESTRADAS-DE-FERRO
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabot)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

Pontos de controle
Altitudes

2 ou mais vias
1 ou 2 vias
tráfego permanente
tráfego pendente
federal
estadual
via simples
2 ou mais vias
via simples
2 ou mais vias
2 ou mais vias
Horizontal
Vertical
Horizontal e vertical
Comprovada
Não comprovada
Estação Gravimétrica
E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

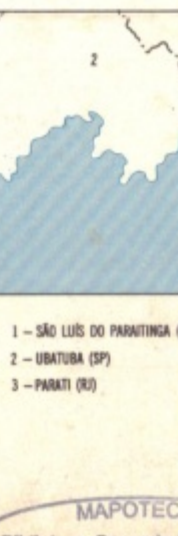
LAGOINHA	CURVA	PANATI
UBATUBA	PICINGUABA	JUAZINA
ILHA ANCHETA		



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
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Área
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA, 1974
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoate
IG - UNICAMP

PICINGUABA (RJ-SP)