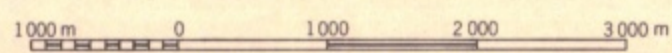


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000



Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.,
 acréscimos as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente
 Datum horizontal: Corrego Alegre, MG
 Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
 Aerofotogramétrico - 1965; apoio suplementar e remanufatura
 executados em 1973 pelo Departamento de Geodésia e Topografia;
 restituição, aerofotogramétrico 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 de
 Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo
 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
- Beijo ou pirântico
- Poço igual: Nascente
- Safo, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Boniferrers: terra, alvenaria
- Fundofuro
- Anéis
- Campo de emergência: Farol
- Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

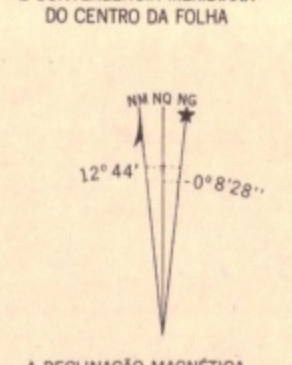
- Mata, floresta: Cerrado, macaço, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



- 1 - BAIRRO
- 2 - BARRAGEM
- 3 - TIPIA
- 4 - RIBELANDIA
- 5 - QUINTANA
- 6 - SÃO MARIANO
- 7 - QUATÁ
- 8 - BOMÁ

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE
 Usar exclusivamente os dados numéricos

QUATÁ (SP)

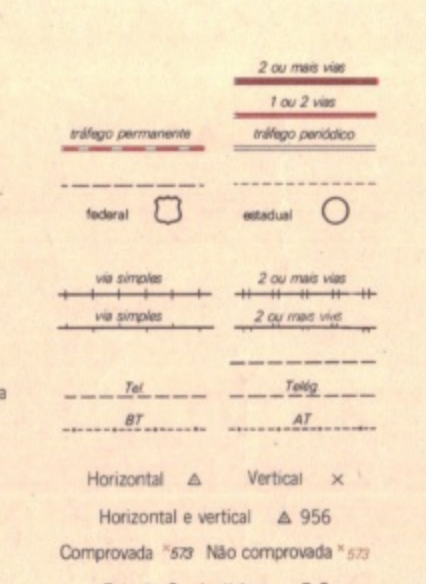
LOCALIDADES

- 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

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
VILA
POVOADO
NÚCLEO

ESTRADAS DE RODAGEM

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



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ESTADO	CIÓZ	TIPIA	PARRAÍTO
BARRAGEM	QUATÁ	HERCULÂNDIA	
SÃO MARIANO	PARRAÍTO	PAULETA	LITÓCIA



Biblioteca Instituto de Geociências UNICAMP

MAPOTECA Biblioteca Conrado Paschoale IG - UNICAMP