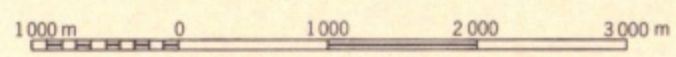


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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 km e 500 km respectivamente
 Datum vertical: marégrafo limbituba, SC
 Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular Aerofotogramétrico: 1965; apoio suplementar e reanulação executados em 1973 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 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

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 atroz (cabot)
- Linhas telefônicas e telegráficas

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- trilho permanente
- trilho portante
- federal
- estadual
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- 2 ou mais vias
- De
- Terço
- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Altitude: Comprovada *59 Não comprovada *73
- Estação Gravimétrica - E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SALVADOR	INHOLPE	CIENFUEVA
OSVALDO CRUZ	TUPÃ	PARANÁ
BOA VISTA	QUARA	HERCULANDA

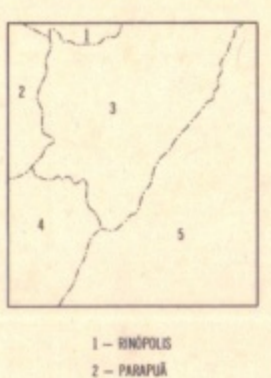


HIDROGRAFIA

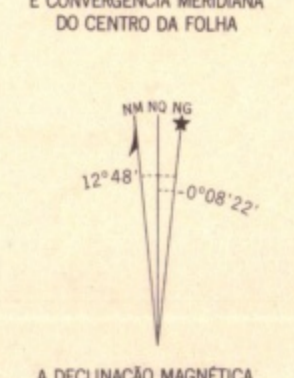
- Mangue; Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Poço igual; Nascente
- Saia; Cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira; rápido; travessão
- Barragem; terra; alvenaria
- Fundeadouro
- Árvore
- Campo de emergência; Farol
- Igreja; Escola; Mina
- VEGETAÇÃO
- Mata; floresta; Cerrado; macaça; castinga
- Culturas: permanente; temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



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

TUPÃ (SP)