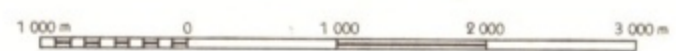


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000



Equidistância das curvas de nível: 20 metros

Origem da quilômetros: Equador e Meridiano 51° W. Gr. acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente

Datum vertical: marégrafo Ibituba, SC

Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereotomográfico topográfico regular, Aerofotogramétrico de 1965; reambulatório 1968 e restituição 1972

Triangulação Especial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO 1972

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE

O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA 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**  
**Vila**  
**Povoado**  
**Núcleo**

ESTRADAS DE RODAGEM

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

- 8 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- tráfego permanente
- tráfego periódico
- federal
- estadual
- vias simples
- 2 ou mais vias
- vias simples
- 2 ou mais vias
- vias simples
- vias duplas
- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Comprovada
- Não comprovada
- E G Estação Gravimétrica

IDENTIFICAÇÃO DA FOLHA

31-22-8-B-14	Guaraci	Alto Alegre
Alto	Olímpiá	Barragem
Barragem	Serrolândia	Monte Azul Paulista



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

HIDROGRAFIA

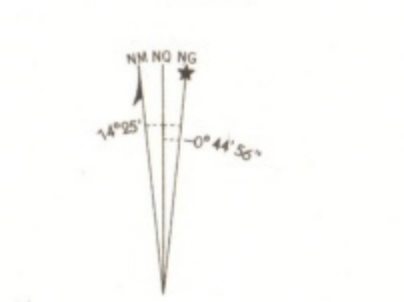
- Mangue, Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poco (água): Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência, Farol
- Igreja, Escola, Mina



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

OLÍMPIA (SP)

Biblioteca Instituto de Geociências UNICAMP

MAPÓTECA Biblioteca Conrado Paschoale IG - UNICAMP