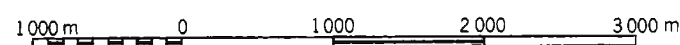


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000



Equidistância das curvas de nível: 20 metros  
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr. acrescentadas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente  
 Datum vertical: marégrafo Itumbua, SC  
 Datum horizontal: Corrego Alegre, MG  
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular  
 Aerofotografias: 1965 - apoio suplementar e reatualização executados em 1974 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 - 1975**  
 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
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

2 ou mais vias  
 1 ou 2 vias  
 traçado permanente  
 traçado temporário  
 federal  
 estadual  
 via simples  
 via dupla  
 2 ou mais vias  
 2 ou mais vias  
 2 ou mais vias  
 2 ou mais vias  
 Horizontal Δ Vertical x  
 Horizontal e vertical Δ 956  
 Comprovada \* 679 Não comprovada \* 679  
 Estação Gravimétrica E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PRESIDENTE EPITÁCIO	PRESIDENTE VENCESLAU	SANTO ANASTÁCIO
SF-22-Y-B-1	<b>SF-22-Y-B-II-1</b>	PRESIDENTE BERNARDES
OURA PAULISTA	MIRANTE DO PARANAPANEMA	ITAMBAÍ

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

HIDROGRAFIA

- Margue Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Poço lígual: Nascente
- Sítio, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundaedouro
- Área
- Campo de emergência, Fanel
- Ignija, Escola, Mina

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - PRESIDENTE VENCESLAU  
 2 - PRESIDENTE BERNARDES  
 3 - MARABÁ PAULISTA  
 4 - SANTO ANASTÁCIO  
 5 - MIRANTE DO PARANAPANEMA  
 6 - PRESIDENTE VENCESLAU

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1975 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 10 ANUALMENTE  
 Usar exclusivamente os dados numéricos