

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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**

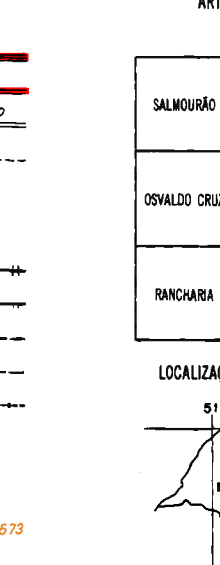
ESTRADAS DE RODAGEM

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

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 2 ou mais vezes    | 1 ou 2 vezes      |
| tráfego permanente | tráfego periódico |
| rodovias           | rodovias          |
| via simples        | 2 ou mais vias    |
| via simples        | 2 ou mais vias    |
- Horizontal  $\Delta$  Vertical  $\times$   
 Horizontal e vertical  $\Delta$  956  
 Comprovada  $\text{1/2}$  Não comprovada  $\text{1/3}$   
 Estação Gravimétrica - E G

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

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: maragato Imbituba, SC  
 Datum horizontal: Córrego Alegre, MG  
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular  
 Aerofotografias - 1965; apoio suplementar e reambulagem  
 executados em 1973 pelo Departamento de Geodésia e Topografia;  
 restituição, aerotriangulação e pressão 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

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

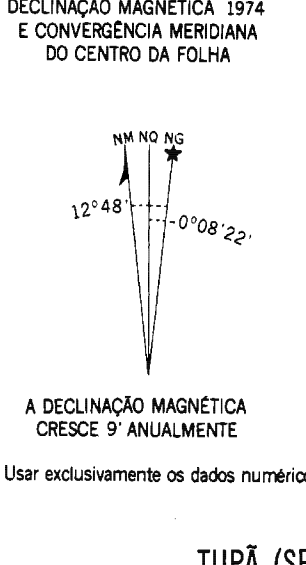
VEGETAÇÃO

- Mata, floresta, Cerrado, maciça, castanha
- Culturas: permanentes, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

- 1 - BARRAUS
- 2 - IACRI
- 3 - BASTOS
- 4 - TUPÃ

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA  
 CRESCERÁ ANUALMENTE  
 Usar exclusivamente os dados numéricos