



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

**LIMITES**

Internacional  
Interestadual  
Intermunicipal  
Áreas especiais

**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**Vila**  
**Povoado**  
**Núcleo**

**ESTRADAS DE RODAGEM**

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

**ARTICULAÇÃO DA FOLHA**

2 ou mais vias  
1 ou 2 vias  
trilho permanente  
trilho casado  
federal  
estadual  
via simples  
via simples  
2 ou mais vias  
2 ou mais vias  
7m  
7m  
Horizontal  
Vertical  
Horizontal e vertical  
Comprovada  
Não comprovada  
Estação Gravimétrica  
E G

**LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO**

JACOPÉ  
JUNQUEIRÓPOLIS  
ADAMANTINA  
SANTO ANASTÁCIO  
ALFREDO MARCONDES  
MARAPOLIS  
PRESIDENTE BERNARDES  
PRESIDENTE PRUDENTE  
MARITÓPOLIS

**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 51° W. Gr.  
ascrescidas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente  
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC  
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG  
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular  
Aerofotogramétrico - 1965: apoio suplementar e reambulatório  
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

**HIDROGRAFIA**

Mangue: Salina  
Curso-d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação  
Brejo ou pantano  
Poço lagoal, Nascente  
Sítio, cascata ou catara  
Cachoeira  
Corredeira, rápido, travessão  
Barragem: terra, alvenaria  
Fundeadouro  
Anela  
Campo de emergência, Farol  
Igreja, Escola, Mina



**DIVISÃO ADMINISTRATIVA**

1 - FOLHA DE  
2 - SANTO EXPEDITO  
3 - PRESIDENTE BERNARDES  
4 - PRESIDENTE PRUDENTE  
5 - ALFREDO MARCONDES  
6 - CARABU  
7 - ALVARES MACHADO

**DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA**

12° 16' 00" 00' 08" 22"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 10 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

**ALFREDO MARCONDES (SP)**