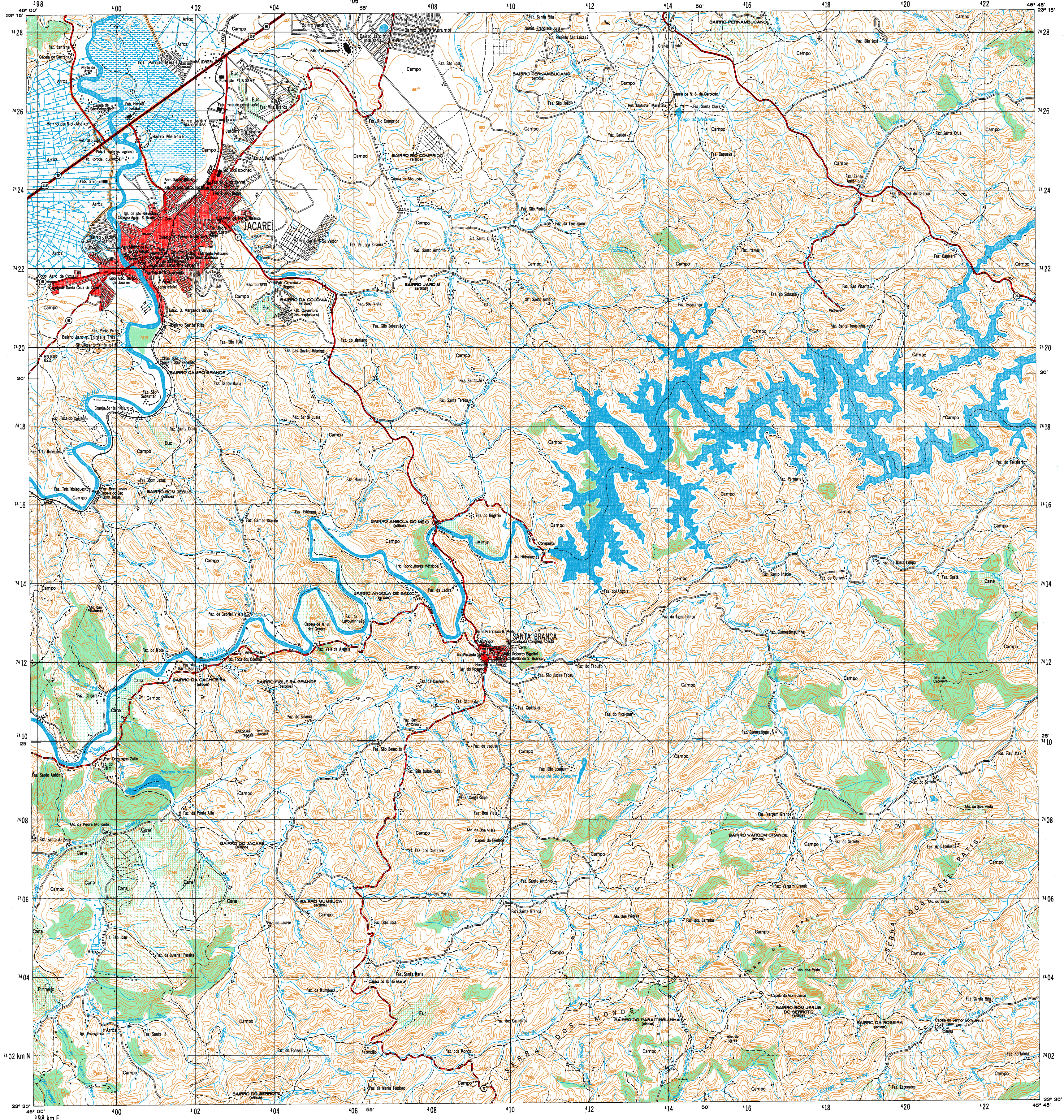




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Eqüidistância 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: margrafio Imbituba, SC

Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular

Aerofotografias - 1966; apoio suplementar e reambulação executados em 1969 pelo Departamento de Geodésia e Topografia; restituição, aerorotulação 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 Instituto Geográfico e Geológico do Estado de São Paulo

SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1974

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS impressos no Serviço Gráfico do IBGE

A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

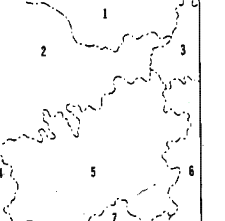
HIDROGRAFIA

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

VEGETAÇÃO

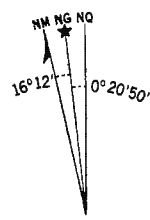
Mata, floresta, Cerrado, macaça, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



- 1 - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS
- 2 - JACAREÍ
- 3 - JABICATÍ
- 4 - GUARARUBA
- 5 - SANTA BRANCA
- 6 - PARANÁ
- 7 - SALESÓPOLIS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

JACAREÍ (SP)

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
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

Pontos de controle

Altitudes:

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- trilho permanente
- trilho periódico
- federal
- estadual
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- 2 ou mais vias
- 2 ou mais vias
- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Comprovada
- Não comprovada
- Estação Gr. viométrica
- E. G.

Horizontal

Vertical

Horizontal e vertical

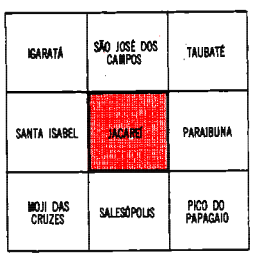
Comprovada

Não comprovada

Estação Gr. viométrica

E. G.

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

1 - SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

2 - JACAREÍ

3 - JABICATÍ

4 - GUARARUBA

5 - SANTA BRANCA

6 - PARANÁ

7 - SALESÓPOLIS