



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.,
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Corrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias 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

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
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 (cablo)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

2 ou mais vias
1 ou 2 vias
infraliga permanente
infraliga pendente
federal
estadual
vias simples
2 ou mais vias
2 ou mais vias
2 ou mais vias
T-1
T-2
Pontos de controle
Horizontal e vertical
Atitudes
Horizontal Δ Vertical $\times$
Horizontal e vertical Δ 956
Comprovada ∇ 670 Não comprovada ∇ 670
Estação Gravimétrica ∇ E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO