



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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.,
 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 - 1964; apoio suplementar e reambulatório
 executados em 1972 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

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 (cabos)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

BIRGIL	PIRAMPOLIS	AVANHANDAVA
CLEBERINA	ALTO ALEGRE	PRINCESSA
PARNAÍTO	QUEBRAS	ESTILINA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

2 ou mais vias	1 ou 2 vias
trilongo permanente	trilongo variável
federal	estadual
vias simples	2 ou mais vias
vias simples	2 ou mais vias
Fer.	Trem

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

Horizontal Δ Vertical x
 Horizontal e vertical Δ 956
 Comprovada * sz Não comprovada * sz
 Estação Gravimétrica . E G

HIDROGRAFIA

- Marque: Salina
- Curso-água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brasão ou pântano
- Pooço igual, Nascente
- Salto, cascata ou catapata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência.
- Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

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

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1-PIRAMPOLIS
 2-AVANHANDAVA
 3-ALTO ALEGRE
 4-PRINCESSA
 5-LUSSAMA
 6-ESTILINA
 7-QUEBRAS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

13° 18' N
 0° 19' 20" W

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos