



Primeira edição - 1971
Segunda impressão - 1996

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

LOCALIDADES

- Mais de 100 000 habitantes
- De 50 000 a 100 000 habitantes
- De 10 000 a 50 000 habitantes
- De 5 000 a 10 000 habitantes
- Até 5 000 habitantes
- Vila
- Povoado
- Núcleo ou propriedade rural

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentação
- Sem pavimentação
- Caminho, Trilha
- Identificação de rodovias

ESTRADAS DE FERRO

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

Pontos de controle

- Altitudes

MITICAÇÃO DA FOLHA

Talude	Núcle	Rio
Novo tempo	Boa Esperança do Sul	Arrozais
Barril	Barro	Aluviões Baixos

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ESCALA 1:50 000

1000 m 0 1000 2000 3000 m

Equidistância das curvas de nível 20 metros

Origem de quilômetros: Equador e Meridiano 51° W. Gr. elevadas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC

Datum horizontal: Corrego Alegre, MG

Levantamento estereotomográfico topográfico regular, Aerofotogramétrico de 1969 e restituição 1971 Triangulação Especial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Instituto Geográfico e Geológico do Estado de São Paulo

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no IBGE - OD/OD/ID/DIGRAF

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

AV. BRASIL, 15671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP: 21241-051

HIDROGRAFIA

- Mangue, Salina
- Curso d'água Intermitente
- Lago ou lagoa Intermitente
- Terrano sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Popo (água), Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência, Farol
- Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

- Mata, floresta, Cerrado, mangue, castiçal
- Cultura: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

- 1 - Novo Tempo
- 2 - Boa Esperança do Sul
- 3 - Ribeirão Bonito

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1985,0 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA PLANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NO NG
-13°02' -0°58'40"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE -7 ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos