



Primeira edição — 1972
Segunda impressão — 1991

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 (cabo)
- Linha de bonde
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica
- Pontos de controle
- Altitudes

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- telégrafo permanente
- telégrafo periódico
- federal
- estadual
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- via dupla
- Tril
- Tril
- ET
- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Comprovada
- E G Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Secção	Relevo	Contorno
Relevo	Relevo	Contorno
Relevo	Relevo	Contorno
Relevo	Relevo	Contorno



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 do quilômetro: Equador e Meridiano 45° W. GR.
acrescidas as constantes 1 000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias de 1966, recombinação 1968 e restituição 1972
Triangulação Especial
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
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impresso no CDD/Departamento de Produção Gráfica - IBGE
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha
AV. BRASIL, 1.5671 - PARADA DE LUCAS
RIO DE JANEIRO - RJ - CEP 21.241

HIDROGRAFIA

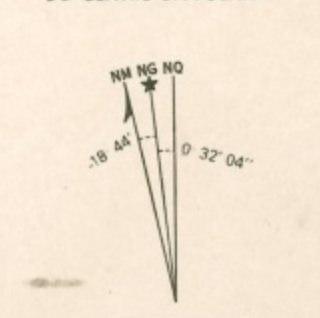
- Mangue, Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Beijo ou plantão
- Poco (águas), Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência, Farol
- Igreja, Escola, Mina
- VEGETAÇÃO
- Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1981.0
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

EXTREMA (SP-MG)

MAPOTECA
Biblioteca Coronado Paschoale
IG - UNICAMP

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP