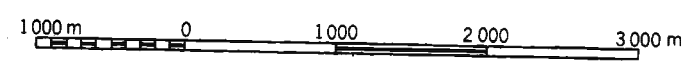




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000



Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W Gr.
 ascricadas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente
 Datum vertical: marégrafo Ibitubera, SC
 Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
 Aerofotografias: 1965: 1000 suplementares e reanulação
 executadas em 1969 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
- ESTRADAS DE FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabos)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

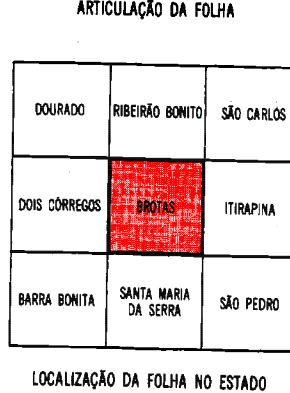
- Pontos de controle
- Altitudes:

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- tráfego permanente
- tráfego periódico
- federal
- estadual
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- 2 ou mais vias
- 7x7
- 7x7

- Horizontal Δ Vertical x
- Horizontal e vertical Δ 956
- Comprovada 'ser' Não comprovada 'ser'
- Estação Gravimétrica . E G

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



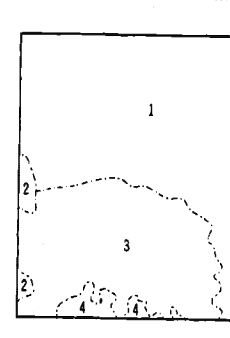
HIDROGRAFIA

- Mangue Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brço ou pântano
- Poço (água) Nascente
- Sifão, cascata ou catarata
- Cocheira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Funiladouro
- Área
- Campo de emergência: Farol
- Ilheira: Escola, Mina

VEGETAÇÃO

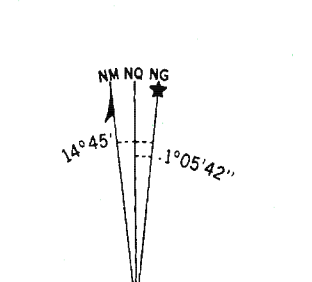
- Mata, floresta, Cerrado, maciça, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



- 1 - BROTAS
- 2 - DOS CORREGOS
- 3 - TORRINHA
- 4 - SANTA MARIA DA SERRA
- 5 - SÃO PEDRO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974
 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
 DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
 CRESCE 5' ANUALMENTE
 Usar exclusivamente os dados numéricos