



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: 90 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 48° W. Gr. acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC

Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular, Aerofotogramétrico de 1965; reambulatório 1968 e restituição 1971

Triangulação Especial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO 1972

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE

O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA 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 30 000 a 50 000 habitantes
- De 5 000 a 30 000 habitantes
- Até 5 000 habitantes
- Vila
- Povoado
- Núcleo ou propriedade rural

**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**CIDADE**  
**Vila**  
**Povoado**  
**Núcleo**

- LIMITES
- Internacional
  - Interestadual
  - Intermunicipal
  - Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentação
- Sem pavimentação
- Caminho, trilha
- Identificação de rodovias
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabos)
- Linha de bonde
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

- 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
- via simples
- via dupla
- Tel.
- Telgr.
- BT

Horizontal Δ Vertical X  
 Horizontal e vertical Δ 956  
 Comprada 799 Não comprada 792  
 E G Estação Gravimétrica

IDENTIFICAÇÃO DA FOLHA

Princípio	Reserva	Independe
Itambé	Contenda	Casali
Itambé	S. Tomaz de Aquino	S. Sebastião de Paulo



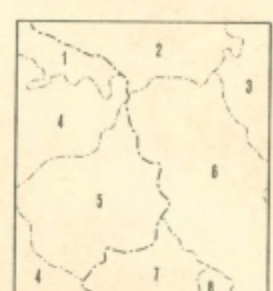
Biblioteca  
 Instituto de Geociências  
 UNICAMP

HIDROGRAFIA

- Mangue, Salina
- Campos úmidos intermitentes
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno resaca e inundação
- Beijo ou pântano
- Poço (águas), Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cocheira
- Corredeira, rápido, travessia
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Aréa
- Campos de emergência, Farol
- Igreja, Escola, Mina

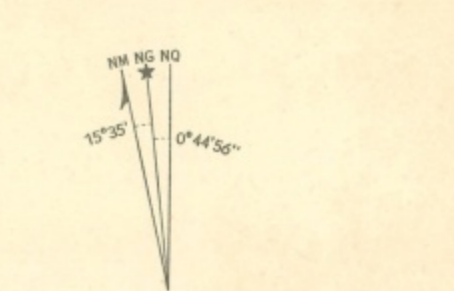
- VEGETAÇÃO
- Mata, floresta, Cerrado, macega, castings.
  - Cultura: permanente temporaria

DIREÇÃO ADMINISTRATIVA



- 1 - Fronteira (SP)
- 2 - Itambé (MG)
- 3 - Casali (MG)
- 4 - Fundação Pastoral (SP)
- 5 - Itirapua (SP)
- 6 - Capetinga (MG)
- 7 - S. Tomaz de Aquino (MG)
- 8 - S. Sebastião de Paulo (MG)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE B' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

CAPETINGA (SP - MG)

MAPOTECA  
 Biblioteca Convênio  
 IG - UNICAMP