



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
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

9 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
— Trf. — — Trf. —
— AT — — AT —

Horizontal Δ Vertical $\times$
Horizontal $\times$ Vertical Δ 956

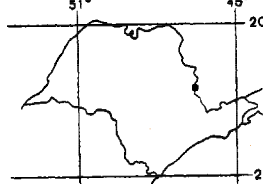
Comprovada 702 Não comprovada 709

• E G Estação Gravimétrica

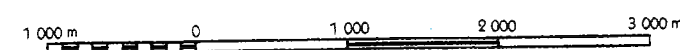
ARTICULAÇÃO DA FOLHA

São João do Boa Vista	Popos de Caldas	Caldas
Aguai		Santa Rita de Caldas
Maji-Guacu	Águas de Lindóia	Duro Fino

LOCALIZAÇÃO DA FELHA NO ESTADO



ESCALA 1: 50 000



Equidistância das curvas de nível: 50 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. Gr.
acrescidas as constantes: 10 000 km e 500 km, respectivamente

Datum vertical: maré alta; Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereotogramétrico topográfico regular,
Aerofotogramalias de 1965; reambluação 1968 e substituição 1978

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

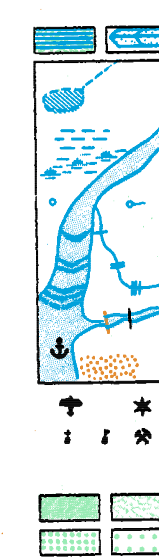
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO 1972
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE
O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

HIDROGRAFIA

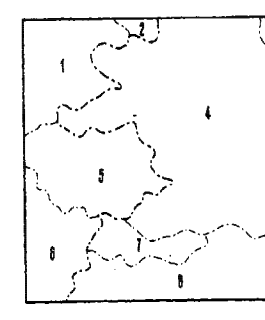
Mangue. Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra, alvenaria
Fundesdouro
Areia

VEGETAÇÃO

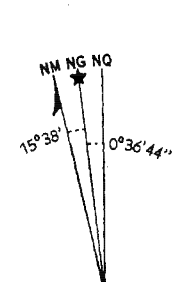
Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



- 1 - São João da Boa Vista (SP)
- 2 - Águas de Prata (SP)
- 3 - Caidas (MG)
- 4 - Andradas (MG)
- 5 - Santa Antônia do Jardim (SP)
- 6 - Pirital (SP)
- 7 - Albertina (MG)
- 8 - Jacutinga (MG)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCER 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

PINHAL (SP-MG)