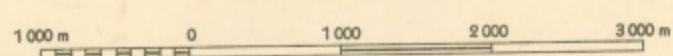




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000



Equidistância das curvas de nível 50 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 48° W. G.
seculares as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.
Datum vertical: marégrafo Ibitubas, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular.
Aerofotografias de 1964, reambulatório 1968 e restituição 1970
Triangulação Especial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do
Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Departamento
Geográfico do Estado de Minas Gerais
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1970
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.

ABRILHAÇÃO DA FOLHA

Serra da Onça	São Raimundo do Rio	São João
Serra da Onça	Vargem Bonita	São João
Passos	Passos	Capitão

ABRILHAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



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
- Núcleo

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
VILA
POVOADO
NÚCLEO

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Canhão, trilha
- Identificação de rodovias

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- viagem permanente
- viagem periódica
- federal
- estadual
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- via simples
- Horizontal Δ
- Vertical x
- Horizontal e vertical Δ 975
- Comprovada *792 Não comprovada *792

- Pontos de controle
- Altitudes

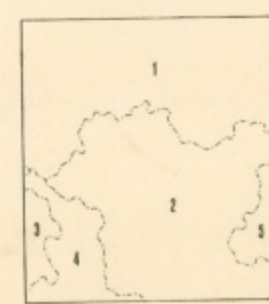
HIDROGRAFIA

- Maneque, Salina
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (águas), Nascente
- Salto, cascata ou catrasta
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessa
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Arveja
- Campos de emergência, Farol
- Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

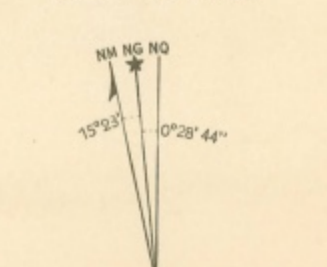
- Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga.
- Culturas: permanente, temporária

DIREÇÃO ADMINISTRATIVA



- 1 - São Raimundo do Rio
- 2 - Vargem Bonita
- 3 - Sifilópolis
- 4 - São João del-Rei de Minas
- 5 - Pão de Açúcar

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1970
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

VARGEM BONITA (MG)

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP