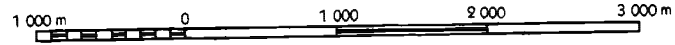




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000



Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. Gr.
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular
Aerofotogrametria de 1965; reambulatória 1968 e restituição 1972
Triangulação Especial

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
Primeira edição — 1972
Segunda impressão — 1988
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no IBGE CDD/Departamento de Produção Gráfica
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS 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
- LIMITES
- Internacional
- Interestadual
- Intramunicipal
- Áreas especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

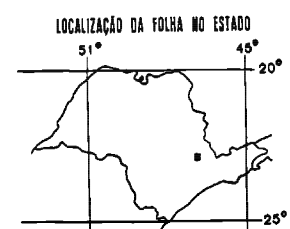
- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho: Trilha
- Identificação de rodovias
- ESTRADAS DE FERRO
- Bisla normal ou larga
- Bisla estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha de bonde
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica

Pontos de controle
Altitudes:

- 3 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- tráfego permanente
- tráfego periódico
- federal
- estadual
- vias simples
- 3 ou mais vias
- vias simples
- 3 ou mais vias
- vias simples
- vias duplas
- vias simples
- vias duplas
- Horizontal e Vertical X
- Horizontal e vertical Δ 956
- Comprovada * 792 Não comprovada * 799
- E G Estação Gravimétrica

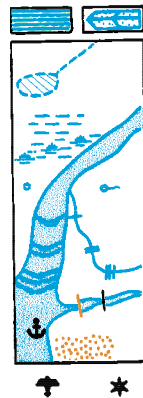
ANTIGAÇÃO DA FOLHA

Campesina	Angara	Serra
Campesina	Política	Brasão Paulista
Indústria	Jardim	Aldeia

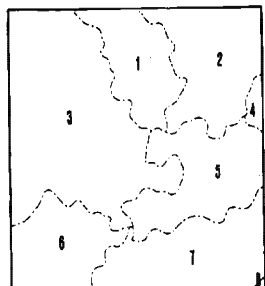


HIDROGRAFIA

- Mangue: Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Popo (lagoa): Nascente
- Salto, cascata ou catara
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Árvore
- Campo de emergência: Farol
- Igreja, Escola, Mina
- VEGETAÇÃO
- Mata, floresta, cerrado, mecapa, castanho
- Cultura: permanente, temporária

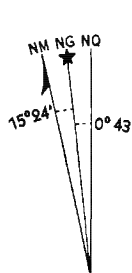


DIFUSÃO ADMINISTRATIVA



- 1 - Pedra
- 2 - Arvore
- 3 - Campo
- 4 - Brasão Paulista
- 5 - Aldeia
- 6 - Política
- 7 - Indústria
- 8 - Jardim

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

VALINHOS (SP)