



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

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho, trilha
Identificação de rodovia
Estradas de ferro
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabo)
Linha de bonde
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

Pontos de controle
Altitudes

8 ou mais vias
5 ou 9 vias
tráfego permanente
tráfego periódico
federal
estadual
via simples
3 ou mais vias
via simples
3 ou mais vias
via simples
via dupla
via simples
via dupla
via simples
via dupla

Horizontal: Δ Vertical: $\times$
Horizontal e vertical: $\times$
Comprovada 1999 Não comprovada 1999
E G Estação Gravimétrica

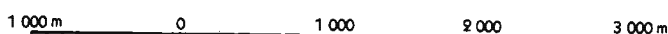
ARTICULAÇÃO DA FOLHA

101	102	103
104	105	106
107	108	109



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000



Equidistância das curvas de nível: 50 metros
Origem das quilômetros: Equador e Meridiano 51° W. Gr.
acrescidas as constantes 10 000 km e 300 km, respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular
Aerofotogrametria de 1965, reambulatório 1969 e substituição 1973
Triangulação Especial
Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do
Contrato entre o IBGE e o Departamento de
Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo

SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO 1973
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

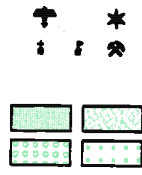
HIDROGRAFIA

Mangue, Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano
Poço (água), Nascente
Salto, cascata ou catadute
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem, terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia

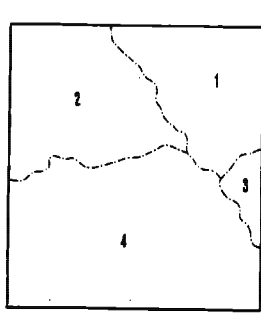
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta: Cerrado, mata, castanho
Culturas: permanente, temporária

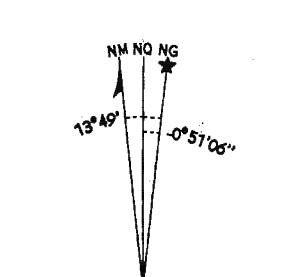


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - Povoado
2 - Vila
3 - Povoado
4 - Vila

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1973
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

GUARIZINHO (SP)