



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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
Município ou propriedade rural

LIMITE

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 rodovias
Estradas de ferro
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabo)
Caminho de bonde
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

Pontos de controle

Altitude

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
via dupla
via dupla
Horizontal
Vertical
Horizontal e vertical
Comprometida
Não comprometida

REDE DE DRENAGEM

UF-22-Z-B-VI-4	UF-22-Z-B-VI-4	São Paulo
Batata	Itatuba	Itatuba
Pantufre	Casimiro	Lavínia



ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Equidistância das curvas de nível 80 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr. ecretadas as contornas 10 000 m e 500 km, respectivamente.
Fuso 20, Estadual Internacional.
Datum horizontal: marégrafo Imbituba, SC
Datum vertical: Córrego Alegre, MG

Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular.
Aerofotogrametria de 1965. Reambulação, restituição e triangulação especial executadas pela VASAP AEROFOTOGRAFIETRIA S.A. em 1969
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
Primeira edição — 1970
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

HIDROGRAFIA

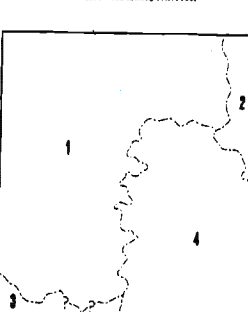
Margem, Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água), Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem, terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta, Cerrado, maciço, caatinga.
Culturas: permanente, temporária

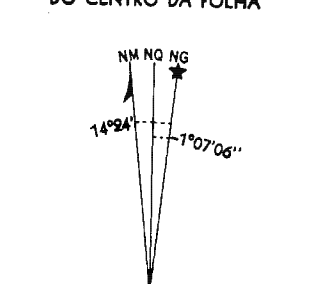


OUTRA ABREVIAÇÃO



1 - Anhembi
2 - Itatuba
3 - Batata
4 - Casimiro

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1970
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 9° ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

ANHEMBI (SP)