



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

0 1 000 2 000 3 000 m

Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem das cotas: Equador e Meridiano 51° W. Gr.,
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.
Datum vertical: marégrafo inalterado, SC.
Datum horizontal: Carreço Alegre, MG.

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular.
Aerofotogrametria: 1965, apoio suplementar e remobilização
executados em 1973 pelo Departamento de Geodésia e Topografia
restituição, aerotriangulação e preparo para a impressão
realizados pelo Departamento de Cartografia.

Esta folha foi preparada e impressa em conformidade do
Convênio entre o IBGE e o Departamento de
Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO — 1975

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no Serviço Gráfico do IBGE.

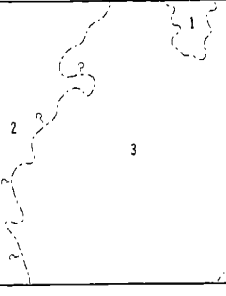
A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha.

HIDROGRAFIA

Mongue: Seiva
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoal intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano
Poço igual: Nascente
Sítio, cascata ou cataraça
Córrego
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Área
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina

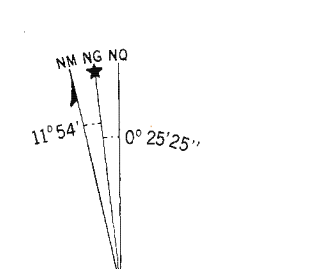
VEGETAÇÃO
Mata, floresta: Cerrado, mangá, castinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — DUA
2 — PRESIDENTE EPITÁCIO
3 — MANGA PAULETA
4 — MANGA DO PARANAPANÁ

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA, 1975
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 10 ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

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
Intermunicipal
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

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

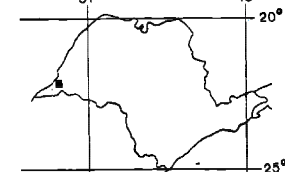
Pontos de controle

Horizontal e vertical: 956
Comprovada: 957 Não comprovada: 958
Estação Gravimétrica: E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SP-22-Y-B-I-2	PRESIDENTE EPITÁCIO	PRESIDENTE VENCES
ARABANA	RIBEIRÃO DAS ANHUMAS	MANGA PAULETA
RIBEIRÃO DAS ANHUMAS	OLARIA PAULETA	MANGA DO PARANAPANÁ

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



CIDADE
Mais de 100 000 habitantes
CIDADE
De 50 000 a 100 000 habitantes
CIDADE
De 20 000 a 50 000 habitantes
CIDADE
De 5 000 a 20 000 habitantes
Vila
Até 5 000 habitantes
Povoado
Núcleo ou propriedade rural