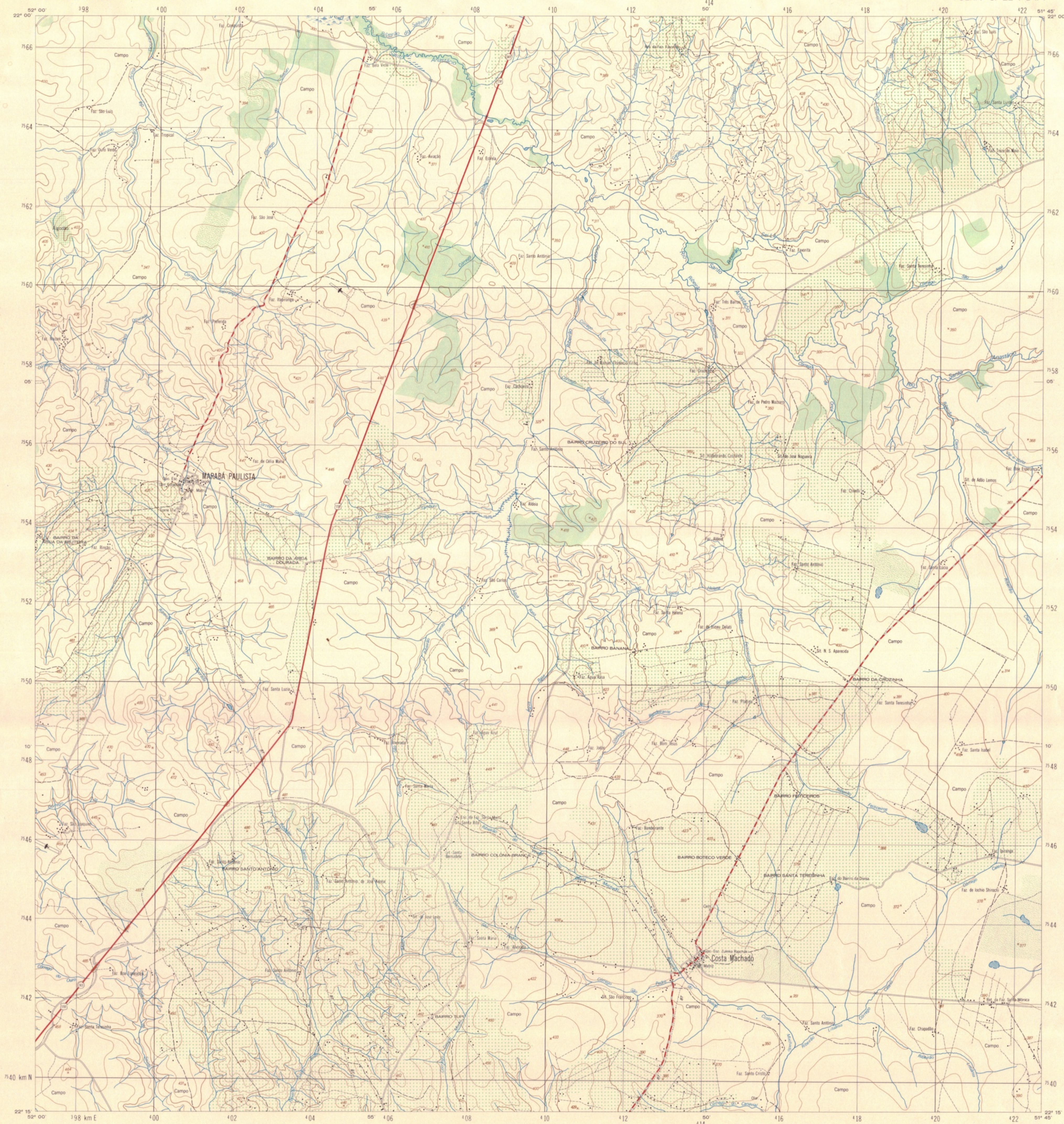




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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
- Núcleo
- LIMITES
- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho Trilha
- Identificação de rotas
- ESTRADAS-DE-FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica
- Pontos de controle
- Altitudes

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- estágio permanente
- estágio periódico
- federal
- estadual
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- 2 ou mais vias
- BT
- AT
- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- 956
- Comprovada * 679
- Não comprovada * 679
- Estação Gravimétrica
- J. E. G.

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PRESIDENTE PRÍNCIPE	PRESIDENTE VENCER	SANTO ANTONIO
SF-22-Y-B-II-1	MARABÁ PAULISTA	PRESIDENTE BERNARDES
DIAMANTINA	MARABÁ PAULISTA	TABOÃO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ESCALA 1:50 000

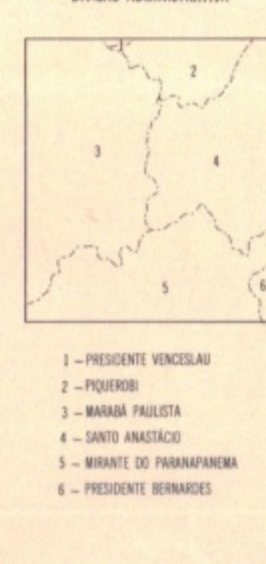
Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.,
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Corrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias: 1965; apoio suplementar e reambulagem
executados em 1974 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 decorrência 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

- Mangue: Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pantano
- Poco líqüido
- Nascente
- Safo, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barraçagem: terra, alvenaria
- Fundadoiro
- Área
- Campo de emergência: Farol
- Igreja
- Escola
- Mina
- VEGETAÇÃO
- Mata, floresta, Cerrado, maciça, caatinga
- Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA: 1975
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

MARABÁ PAULISTA (SP)

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP