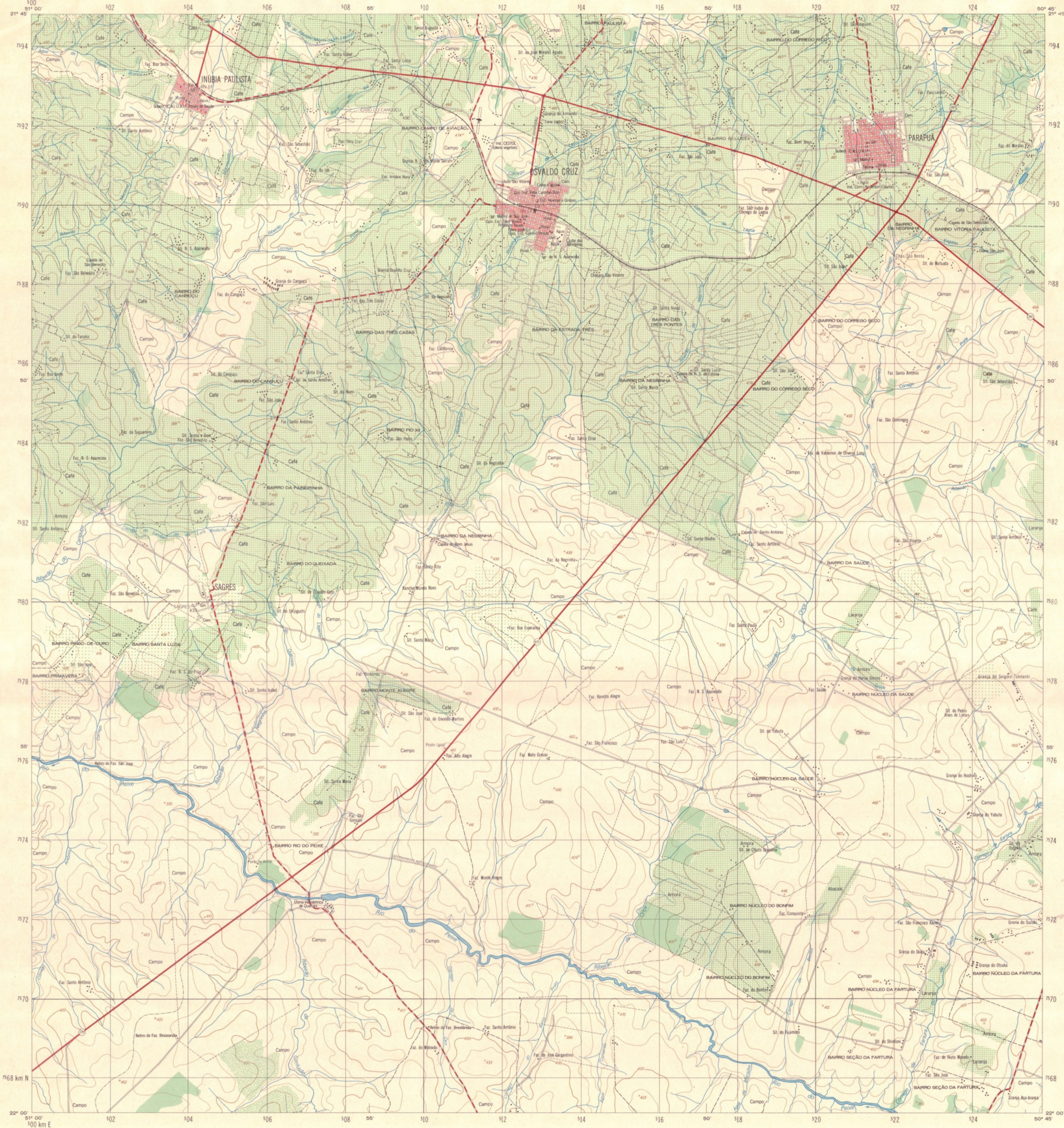




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

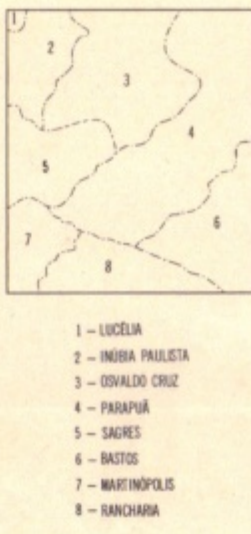
1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m
Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.,
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Corrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias: 1965, apoio suplementar e reambulatório
executados em 1973 pelo Departamento de Geodésia e Topografia;
restituição, aerotransparação 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 - 1974
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

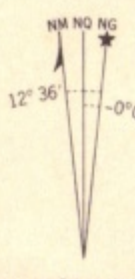
Mangue: Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano
Poço (igual): Nascente
Sítio, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Arma
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta, Cerrado, macaça, caatinga
Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



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

OSVALDO CRUZ (SP)

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

CIDADE
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 (cabó)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica
Pontos de controle
Atitudes

2 ou mais vias
1 ou 2 vias
Infração permanente
Infração periódica
federal
estadual
2 ou mais vias
2 ou mais vias
2 ou mais vias
2 ou mais vias
Horizontal
Vertical
Horizontal e vertical
Comprovada "50" Não comprovada "50"
Estação Gravimétrica
E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ASAMONTA	SALUBRIL	INOPOLIS
MARAPOLIS	OSVALDO CRUZ	TUPA
MARINÓPOLIS	MANCANA	QUATA



Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

MAPOTECA
Biblioteca Coronado Paschoale
IG - UNICAMP