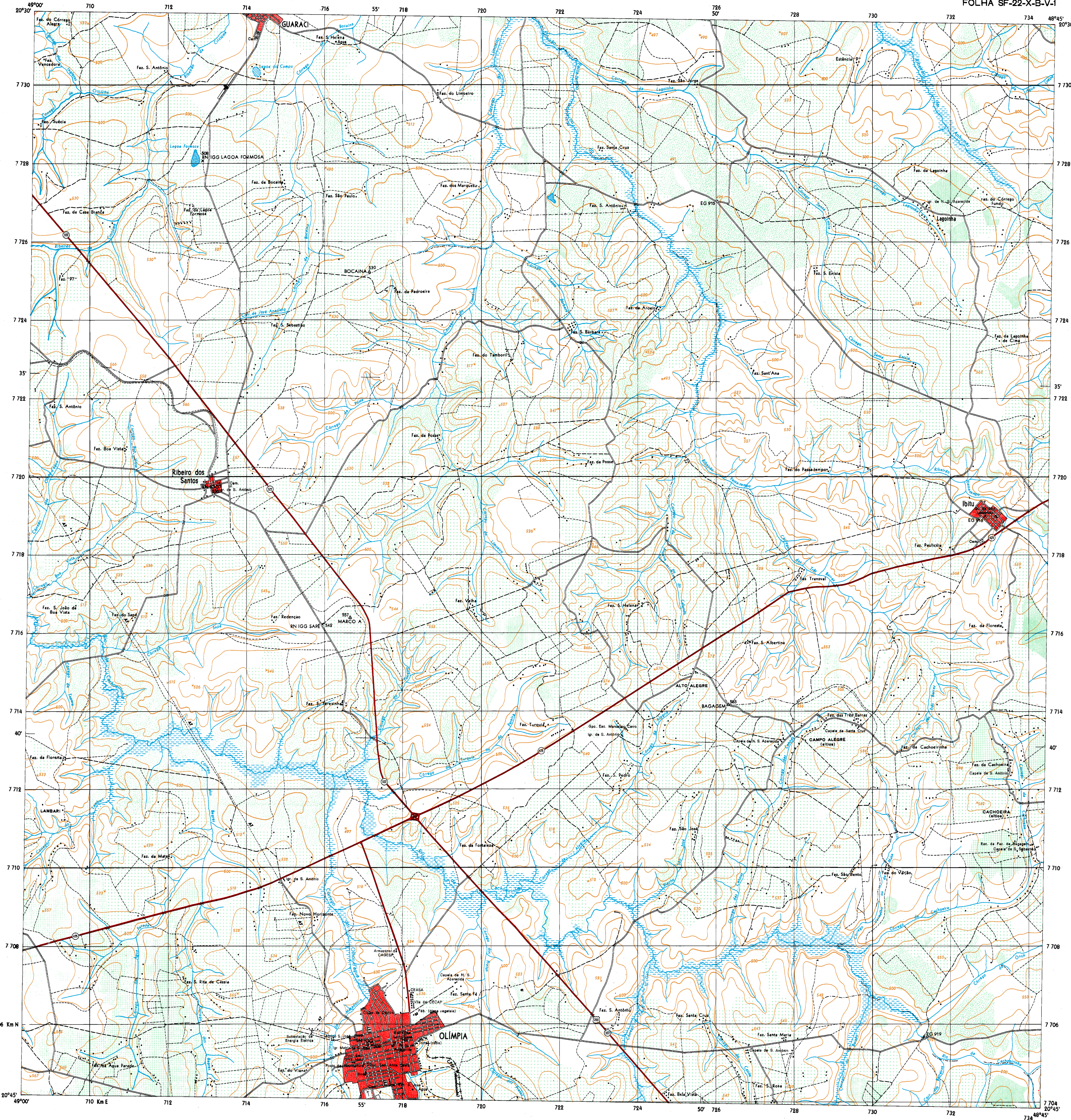




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

Equidistância das curvas de nível: 50 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: marézero Ibitubá, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular,
Aerofotogrametria de 1965; reambulatório 1968 e restituição 1972
Triangulação Especial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do
Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Departamento de
Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO 1972
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE
O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

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
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)
Linha de bonde
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

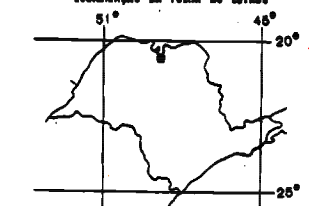
Pontos de controle
Altitudes:

2 ou mais vias
1 ou 2 vias
Infraestrutura permanente
Infraestrutura periódica
federal
estadual
via simples
3 ou mais vias
via simples
3 ou mais vias
via simples
via dupla
via simples
via dupla
Horizontal Δ
Vertical X
Horizontal e vertical Δ 956
Comprimento 799 Não comprovado 799
E G Estação Gravimétrica

ATUALIZAÇÃO DA FOLHA

22-23-24-25	Saens	Alto	Barros
Alto	Barros	Barros	Barros
Barros	Barros	Barros	Barros

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

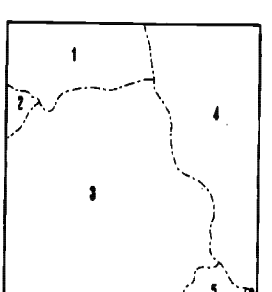


HIDROGRAFIA

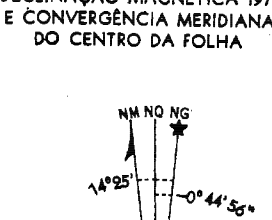
Mangue, Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou planície
Poco (Água), Nascente
Salto, cascata ou cataraça
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundedouro
Areia
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta, Cerrado, macaço, caatinga
Culturas: permanente, temporária



CURSÃO ADMINISTRATIVO



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

OLÍMPIA (SP)