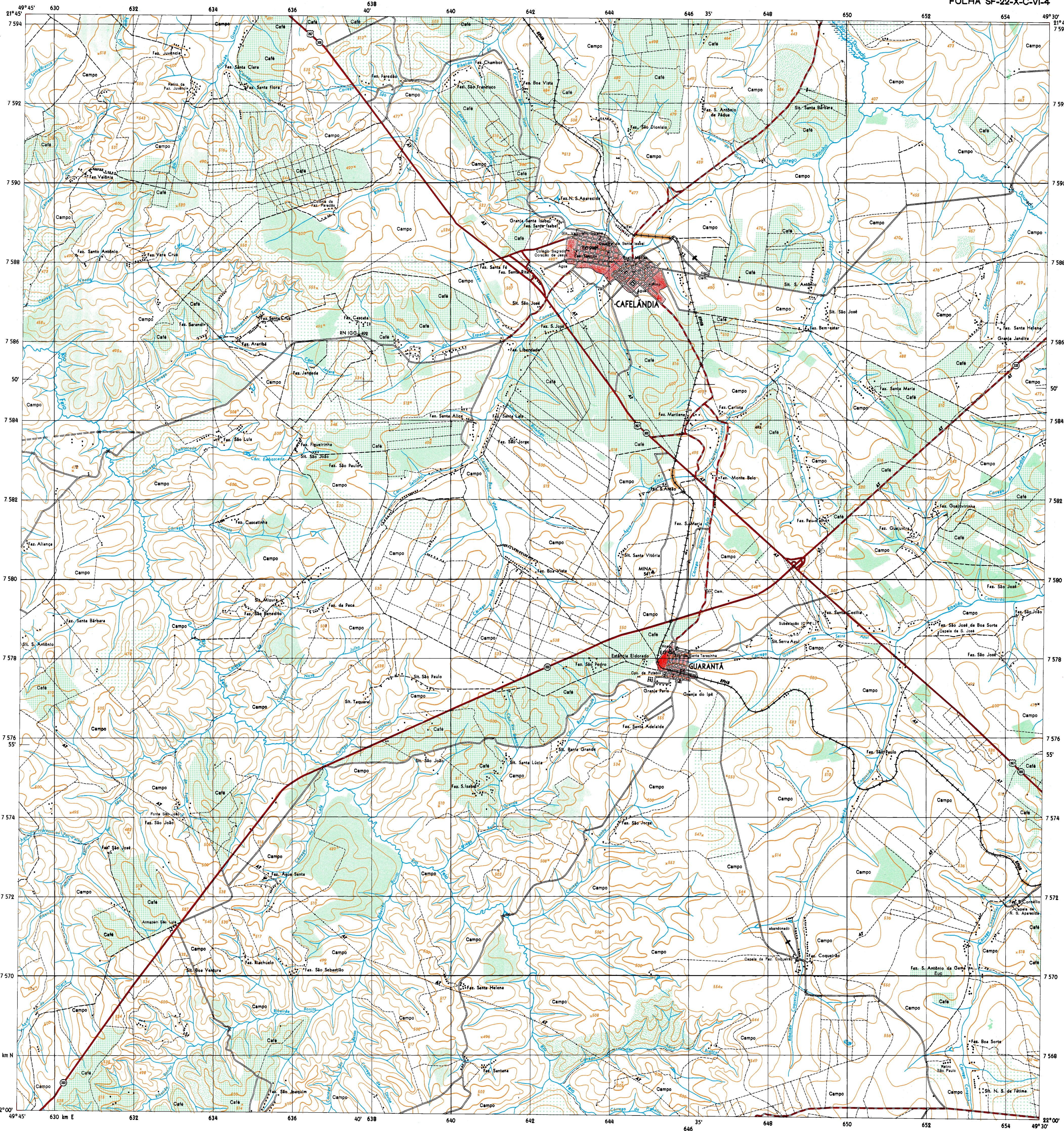




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

Equidistância das curvas de nível: 80 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: Córrego Alegre, MG

Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular,
Aerofotogrametria de 1966, reambulatório 1971 e restituição 1972

Triangulação Especial

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

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO 1973

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressão 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
Intermunicipal
Intra-municipal
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho, trilha
Identificação de rodovia
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

8 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
Horizontal
Vertical
Horizontal e vertical
Comprovada
Não comprovada
E G Estação Geométrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Primeira	Segunda	Terceira
Quarta	Quinta	Sexta
Sétima	Oitava	Nonata



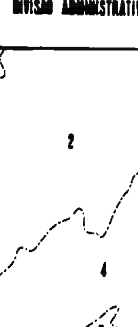
HIDROGRAFIA

Mangue, salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água): Nascente
Salto, cascata ou cataraça
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundedouro
Ariete
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

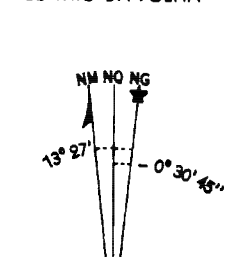
Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

USO ADMINISTRATIVO



1 - Lote
2 - Lote
3 - Lote
4 - Lote
5 - Lote

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1973
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

CA FELÂNDIA (SP)