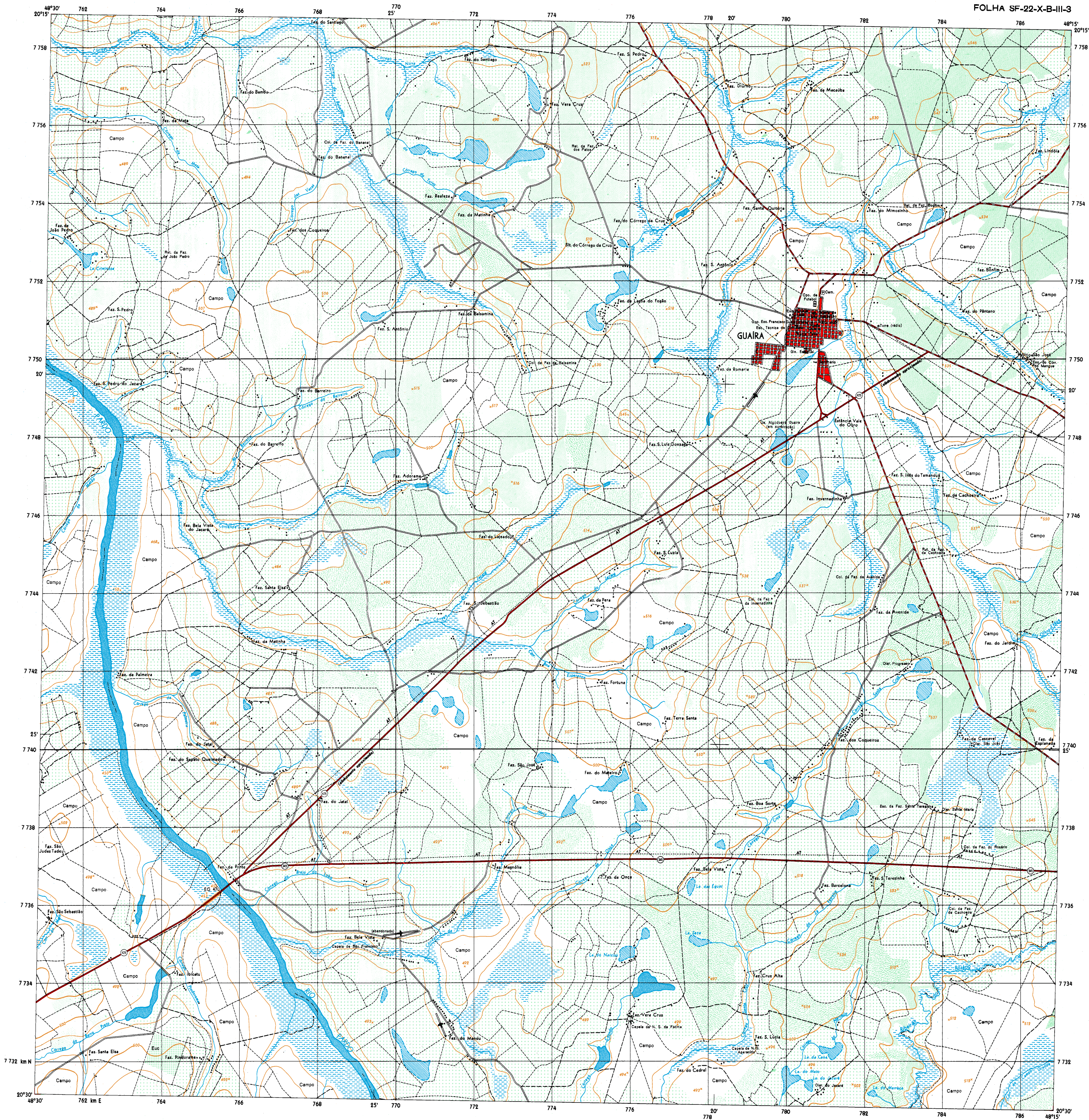




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

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

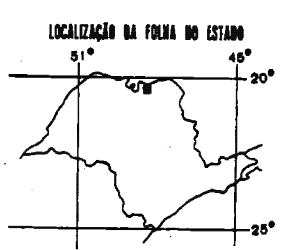
Pontos de controle
Altitudes:

3 ou mais vias
1 ou 2 vias
tráfego permanente
tráfego periódico
federal
estadual
via simples
3 ou mais vias
2 ou mais vias
via simples
via dupla
150
750
80
100

Horizontal Δ Vertical $\times$
Horizontal e vertical Δ 950
Comprimento 799 Não compreendida 799
E G Estação Gravimétrica

ATUALIZAÇÃO NA FOLHA

Plano	Faz. da Sapucaia	Quilômetros
Alameda Marinho	Alameda	1000
Barro	Barro	1000
Barro	Barro	1000



ESCALA 1:50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Equidistância das curvas de nível: 50 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 31° W. Gr. acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.
Datum vertical: margrafio Inibitico, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias de 1965; reambulatório 1971 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

HIDROGRAFIA

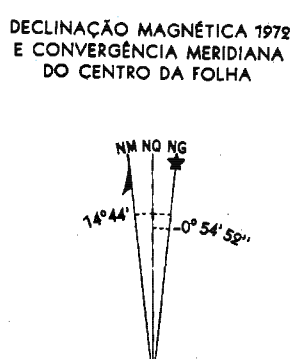
Mangue, Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poco (água) - Nascente
Salto, cascata ou cataduto
Cachoeira
Corredeira, albedo, transverso
Barragem: terra, alvenaria
Fundedouro
Areia
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta, cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

GUAIÁRA (SP)