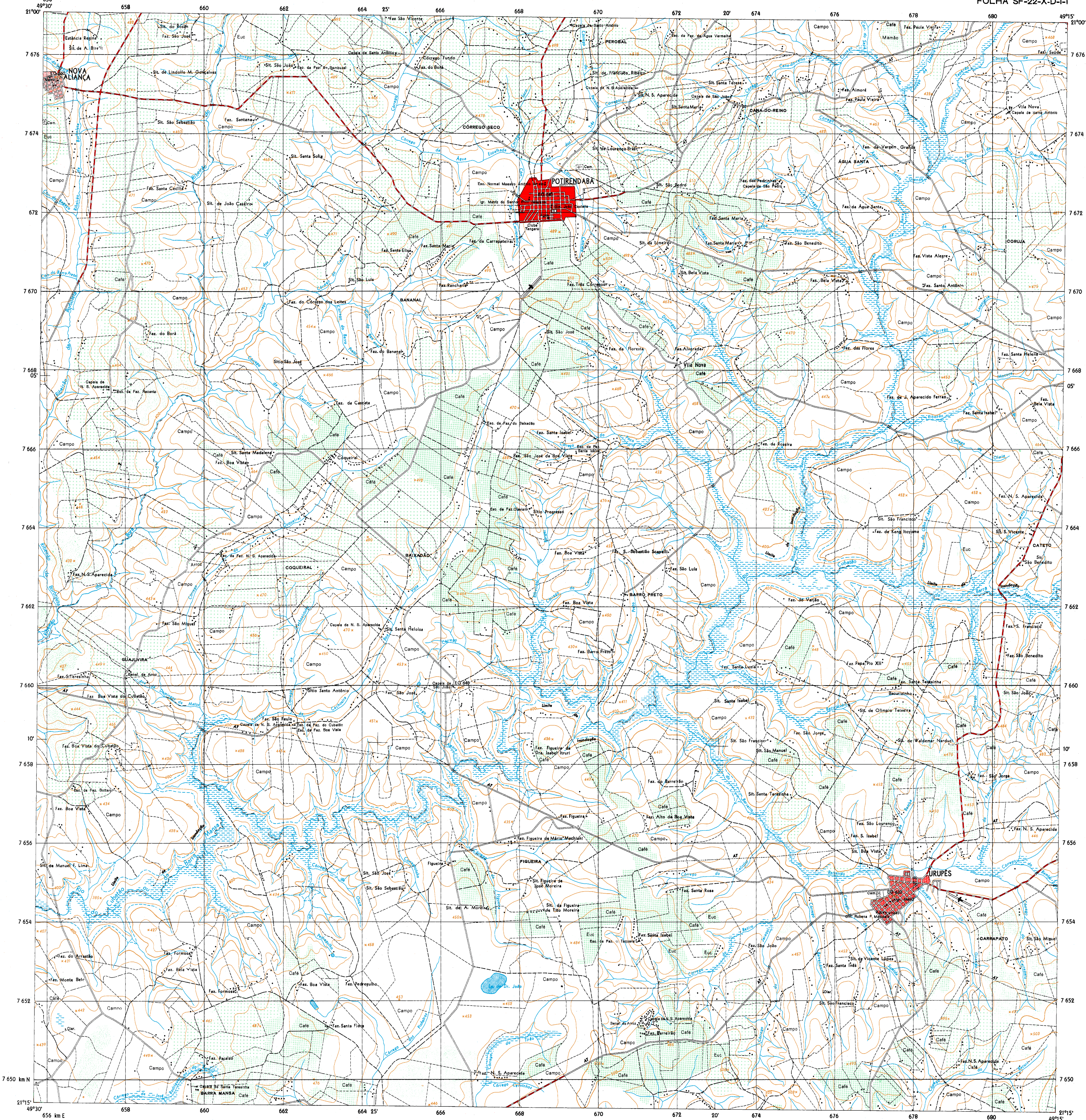




LOCALIDADES

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
Intramunicipal
Áreas especiais

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

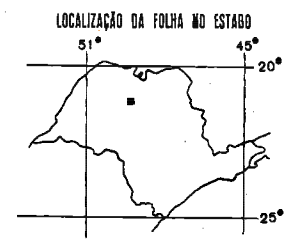
Pontos de controle
Altitudes

2 ou mais vias
1 ou 2 vias
tráfego permanente
federal
estadual
via simples
2 ou mais vias
via simples
via dupla
via simples
via dupla
falsa
AT

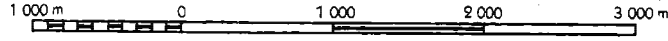
Horizontal Δ Vertical X
Horizontal e vertical Δ 956
Comprimento "por não comparado" 792
E G Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DE FERRO

Mistura	S. Ind. de São Paulo	Indústria
Indústria	Indústria	Indústria
Saúde	Indústria	Indústria



ESCALA 1:50 000



Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. G.
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: margrafia Imbituba, SC
Datum horizontal: Corrego Alegre, MG
Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular,
Aerofotogrametria de 1965; reavaliação 1971 e reavaliação 1979
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
O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

HIDROGRAFIA

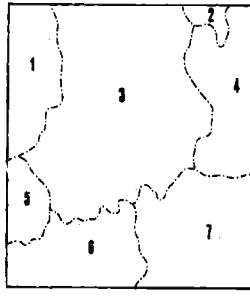
Mangue, Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou platô
Poço (água), Nascente
Salo, cascata ou catadute
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem, terra, alvenaria
Fundedouro
Área
Campo de emergência, Farol
Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

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

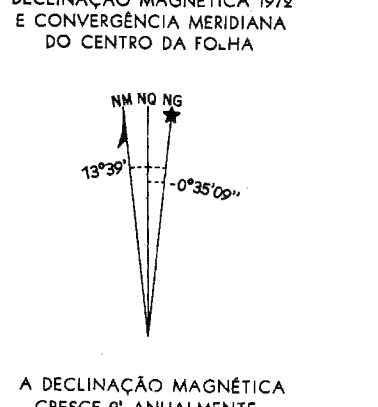


UNIDADE ADMINISTRATIVA



1 - Zona Urbana
2 - Zona Rural
3 - Zona Industrial
4 - Zona Comercial
5 - Zona Residencial
6 - Zona Agrícola
7 - Zona Industrial

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9° ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

URUPÊS (SP)