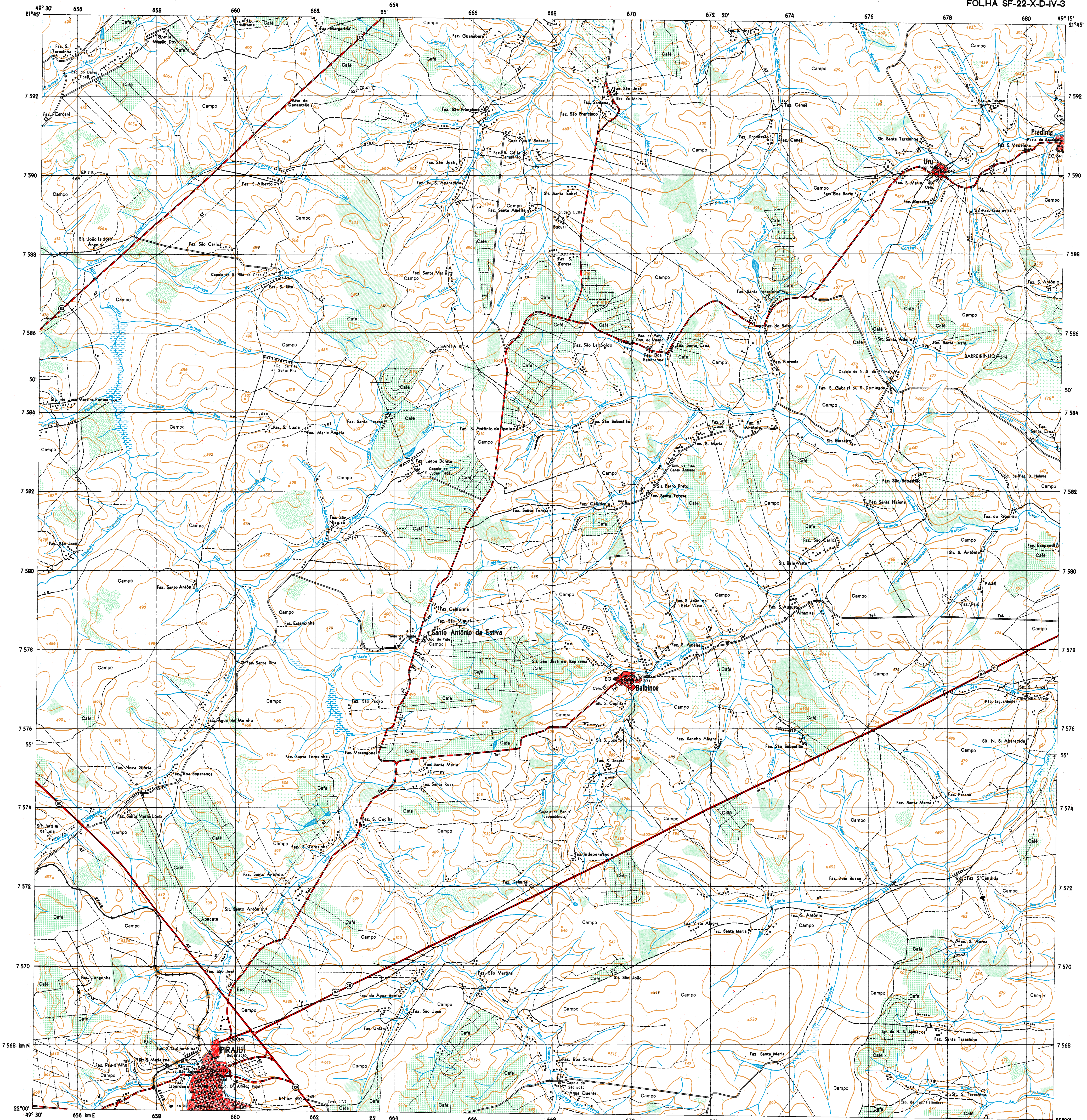




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

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: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular

Aerofotogrametria de 1966; 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 1973

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE

© 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 rodovia
- 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
- tráfego periódico
- federal
- estadual
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- 2 ou mais vias
- via dupla
- via dupla
- via dupla
- via dupla

Horizontal & Vertical x

Horizontal e vertical & 956

Comprimento 799 Não comprovada 799

E G Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Ubatuba	Pirajuí	Barra Mansa
Catanduva	Pirajuí	Itapecerica
Guapimirim	Pirajuí	Itapecerica



HIDROGRAFIA

- Mangue, Salina
- Curvo-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrano sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poco (água), Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência, Farol
- Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

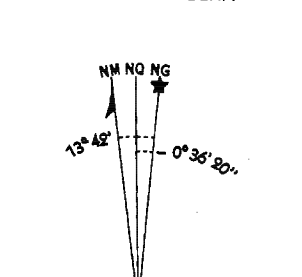
- Mata, floresta, Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



- 1 - Catanduva
- 2 - Pirajuí
- 3 - Itapecerica
- 4 - Barra Mansa
- 5 - Barra Mansa
- 6 - Barra Mansa
- 7 - Barra Mansa

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1973
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

PIRAJUI (SP)