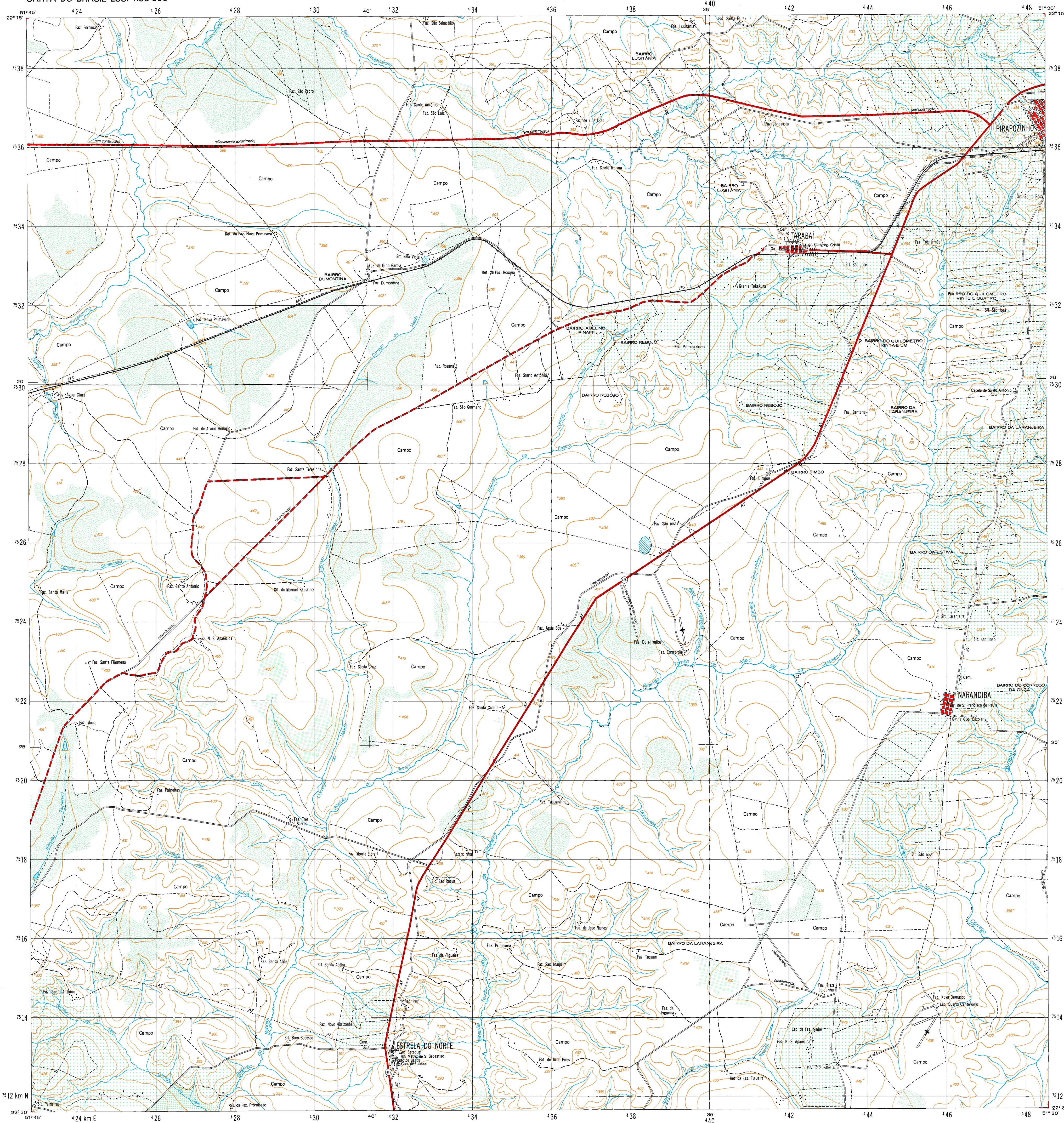




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

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
Aerofotogramétrico: 1965; apoio suplementar e remanufatura
executados em 1973 pelo Departamento de Geodésia e Topografia;
restituição, aerotriangulação e preparo para a impressão
realizados pelo Departamento de Cartografia

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
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1975

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico do IBGE

A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA 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

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho Trilho
Identificação de rotas
Estradas de ferro
Brida normal ou larga
Brida estreita
Caminho aéreo (cabos)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

Pontos de controle

Altitudes:
Horizontal: Δ
Vertical: $\times$
Horizontal e vertical: Δ 956
Comprovada: Δ 970
Não comprovada: Δ 972
Estação Gravimétrica: Δ E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

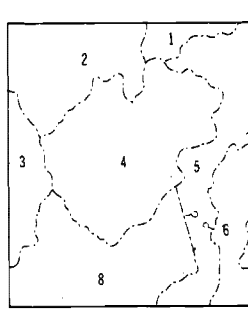
MARABÁ PAULISTA	PRESIDENTE BERNARDES	PRESIDENTE FLORESTA
MIRANTE DO PARANAPUERA	ESTRELA DO NORTE	ESTRELA DO NORTE
SANTO INACIO	ESTRELA DO NORTE	ESTRELA DO NORTE



HIDROGRAFIA

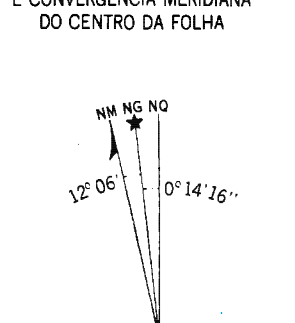
Margem: Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Beijo ou pântano
Poço igual: Nascente
Sítio, cascata ou catástrofe
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Área
Campo de emergência: Farol
Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta: Cerrado, macaço, castiça
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - ALVARES MACHADO
2 - PRESIDENTE BERNARDES
3 - MARABÁ PAULISTA
4 - MARABÁ
5 - PARANAPUERA
6 - MARABÁ
7 - MARABÁ
8 - ESTRELA DO NORTE

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1975
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

TARABAI (SP)