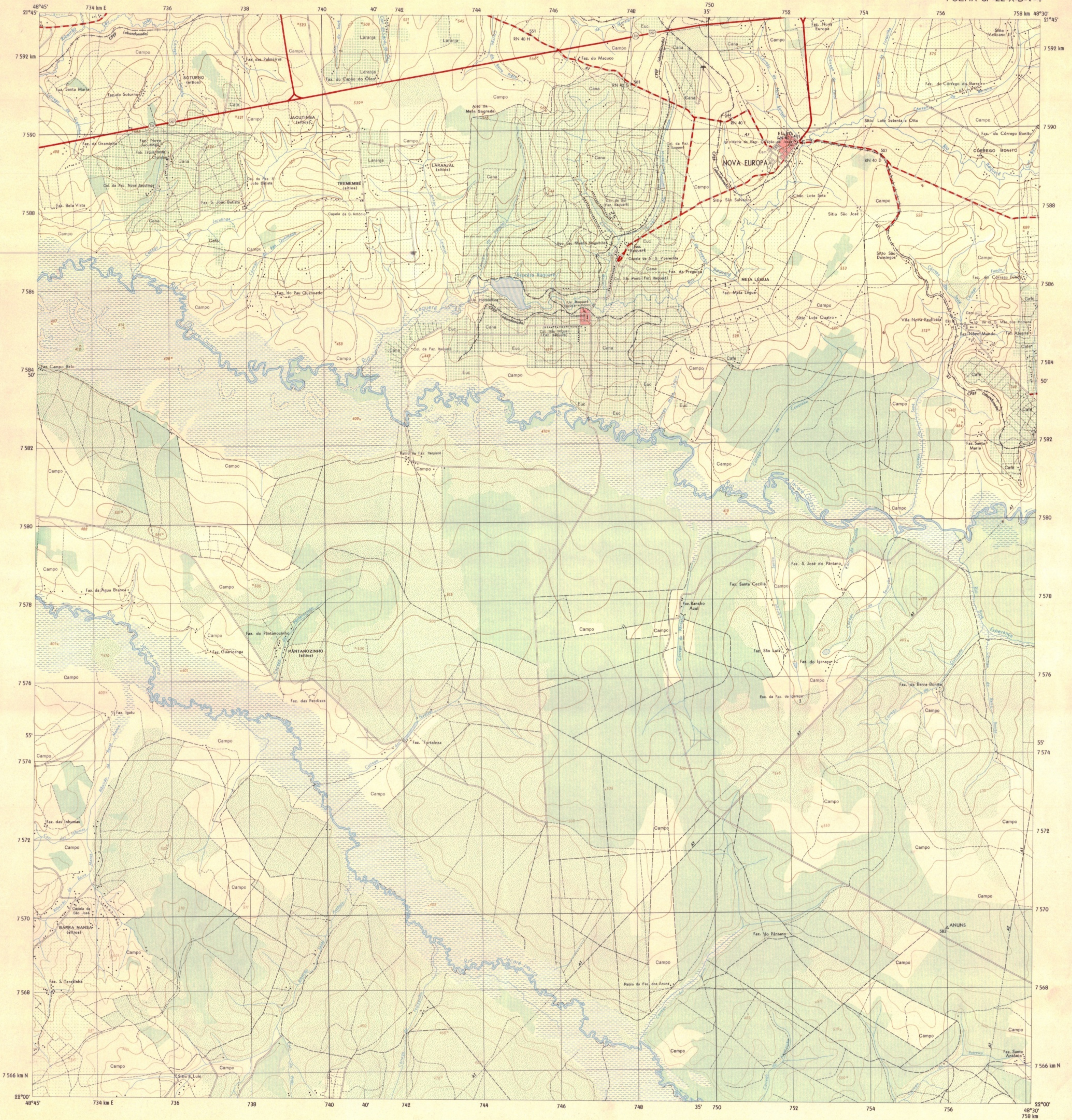




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

0 1 000 2 000 3 000 m

Equidistância das curvas de nível 30 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.

Arredondadas 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 1965, reambulatória 1969 e restituição 1971

Triangulação Especial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do

Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Instituto Geográfico

e Geológico do Estado de São Paulo

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO 1971

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

LOCALIDADES

Mais de 100 000 habitantes

De 50 000 a 100 000 habitantes

De 10 000 a 50 000 habitantes

De 5 000 a 10 000 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

Pavimentação

Sem pavimentação

Caminho, Trilha

Identificação de rodovias

Bitola normal ou larga

Bitola estreita

Caminho aéreo (cabo)

Linha de bonde

Linha telefônica e telegráfica

Linha de energia elétrica

Pontos de controle

Altitudes

Horizontal Δ

Vertical $\times$

Horizontal e vertical Δ 975

Comprovada ∇ 792 Não comprovada ∇ 792

E O Estação Gravimétrica

2 ou mais vias

1 ou 2 vias

tráfego permanente

tráfego periódico

federal

estadual

vias simples

2 ou mais vias

vias simples

vias duplas

Tel.

Telég.

AT

Horizontal Δ

Vertical $\times$

Horizontal e vertical Δ 975

Comprovada ∇ 792 Não comprovada ∇ 792

E O Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Topografia	Topografia	Mapa
Topografia	Topografia	Mapa
Topografia	Topografia	Mapa
Topografia	Topografia	Mapa



Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

HIDROGRAFIA

Mangue, Salina

Curso d'água intermitente

Lago ou lagoa intermitente

Terreno sujeito a inundação

Brço ou platô

Poço (superfície), Nascente

Salto, cascata ou catarata

Calheta

Corredoiro, rápido, travessão

Barragem: terra, alvenaria

Fundeadouro

Areia

Campo de emergência, Farol

Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

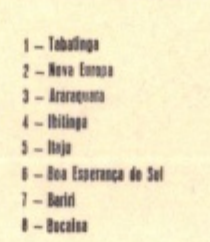
Mata, floresta, cerrado, macega, caatinga.

Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1971

E CONVERGÊNCIA MERIDIANA

DO CENTRO DA FOLHA

14° 11' N

0° 53' 10" N

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA

CRESCERÁ ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

NOVA EUROPA (SP)

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP