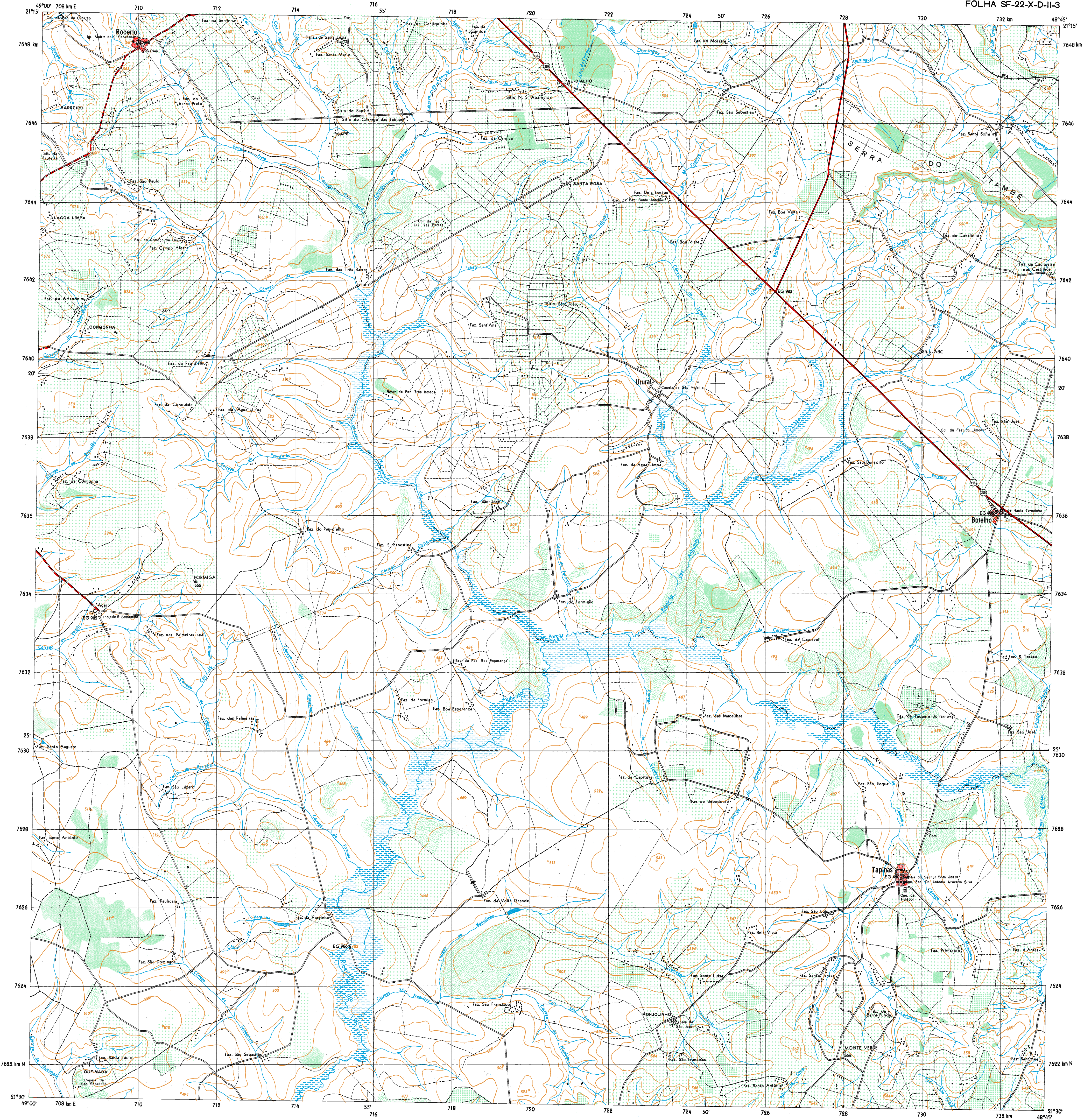




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

0 1 000 2 000 3 000 m

Equidistância das curvas de nível 80 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.
acrescidas as constantes 10 000 m e 500 km, respectivamente.
Datum vertical: margraf, Instituto, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular,
Aerofotografias de 1965, reambulagem 1968 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 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

ABRILHAÇÃO DA FOLHA

Cidade	Cidade	Povoado
Barra Nova	Itambé	Itambé
Itambé	Itambé	Itambé



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

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

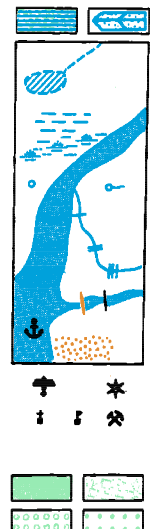
Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho. Trilha
Identificação de rodovias
ESTRADAS DE FERRO
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabo)
Linha de bonde
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

Pontos de controle
Altitudes:

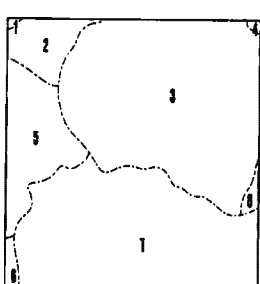
8 ou mais vias
1 ou 2 vias
órgão permanente
órgão periódico
federal
estadual
via simples
via dupla
via simples
via dupla
Horizontal
Vertical
Horizontal e vertical
Comprovada
Não comprovada
E.G. Estação Gravimétrica

HIDROGRAFIA

Mangue, Salina
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Rio ou pântano
Rio (permanente), Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta, Cerrado, maciço, caatinga
Culturas: permanente, temporária

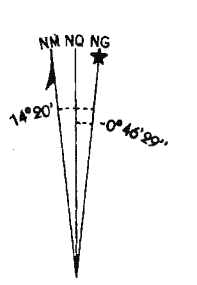


USO ADMINISTRATIVO



1 - Cidades
2 - Municípios
3 - Santa Helena
4 - Itambé
5 - Itambé
6 - Itambé
7 - Itambé
8 - Itambé

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 9° ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

ROBERTO (SP)