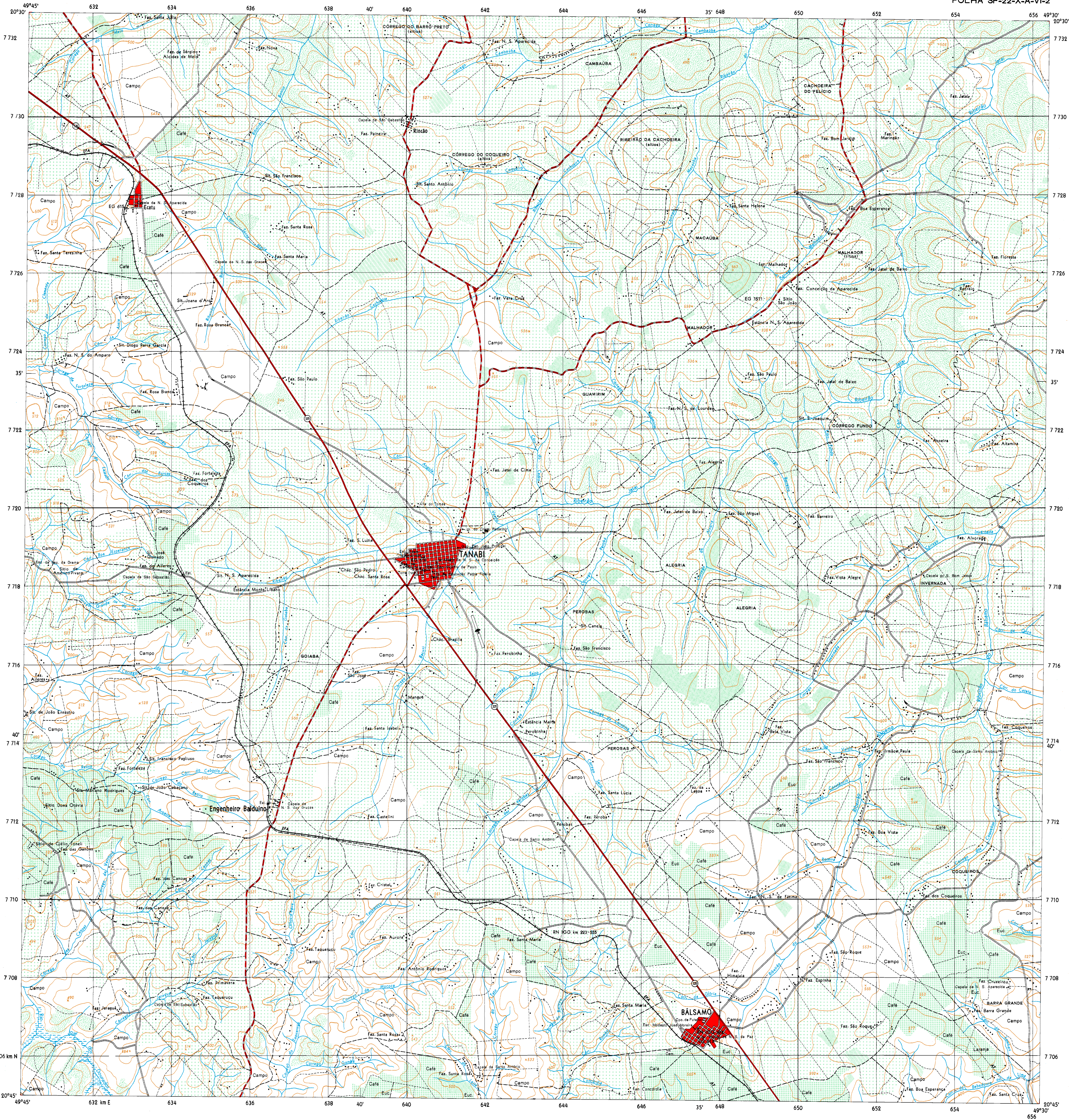




LOCALIDADES

- 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 rodovias
- ESTRADAS DE FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabos)
- Linha de bonde
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica
- Pontos de controle
- Altitudes

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- Infraestrutura permanente
- Infraestrutura periódica
- federal
- estadual
- vias simples
- 2 ou mais vias
- vias simples
- 2 ou mais vias
- vias simples
- vias duplas
- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- Comprovação 1972
- Comprovação 1972
- E O Estação Geométrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

Volta Redonda	Araruama	Petropolis
Silva Jardim	Tanabi	Maricá
Maciás	Maciás	São José do Rio Preto



ESCALA 1:50 000

Equidistância das curvas de nível: 50 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr. acréscimos de constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: merígrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular
Aerofotogrametria de 1965 - reatuação 1970 e restituição 1972
Triangulação Especial
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO 1972
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no Serviço Gráfico de FUNDAÇÃO IBGE
O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

HIDROGRAFIA

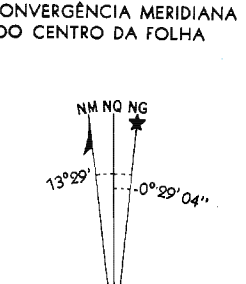
- Mangue, Salina
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Beirão ou plantão
- Poco (cava), Nascente
- Salto, cascata ou cataduto
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência, Farol
- Igreja, Escola, Mina
- VEGETAÇÃO
- Mata, floresta: Cerrado, micoes, caatinga
- Culturas: permanente, temporária



UNIDADE ADMINISTRATIVA

1 - Cametá
2 - Tanabi
3 - Maciás
4 - Maciás
5 - Maciás
6 - Maciás

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos