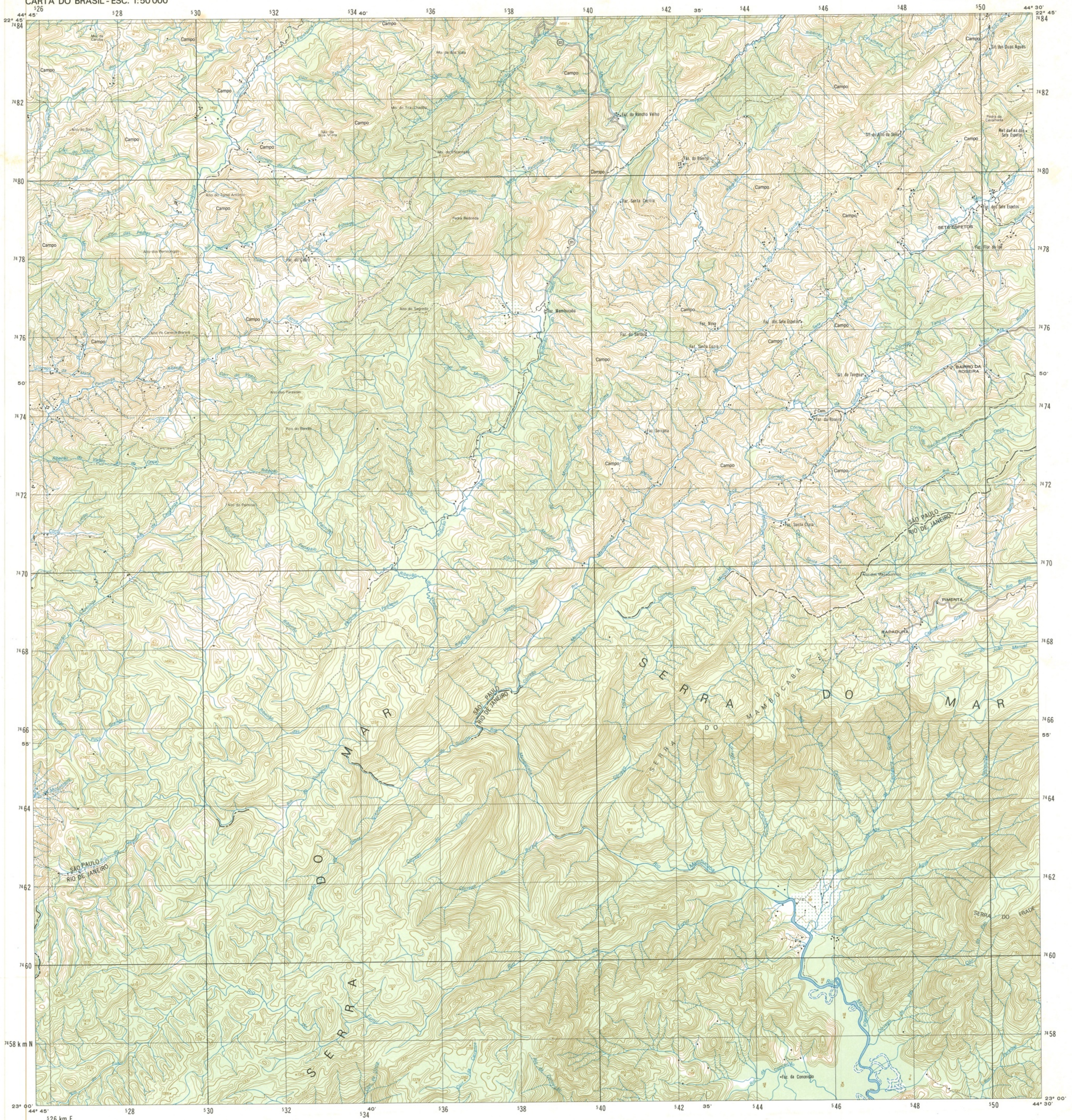




LOCALIDADES

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
LIMITE
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 (cabo)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

Pontos de controle
Altitudes

2 ou mais vias
1 ou 2 vias
via simples
via dupla
Horizontal
Vertical
Horizontal e vertical
Comprovada
Não comprovada
Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CRUIZEIRO	SÃO JOSE DO BARREIRO	BANANAL
CAMPOS DE CUNHA	RIO MAMBUCABA	CUNHABREI
CUNHA	PARATI	ANGRA DOS REIS



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 do quilometragem: Equador e Meridiano 45° 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
Aerofotografias: 1965; apoio suplementar e reatualização executados em 1971 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 Autônomo de Atividades e Recursos Minerais e Energéticos do Estado do Rio de Janeiro
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1974
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

HIDROGRAFIA

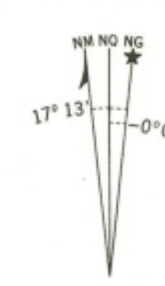
Margue: Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou cataraia
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Área
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta. Cerrado, macaça, caatinga
Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - SILVEIRAS (SP)
2 - ANÁIS (SP)
3 - BANANAL (SP)
4 - SÃO JOSE DO BARREIRO (SP)
5 - CUNHA (SP)
6 - PARATI (RJ)
7 - ANGRA DOS REIS (RJ)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

RIO MAMBUCABA (RJ-SP)