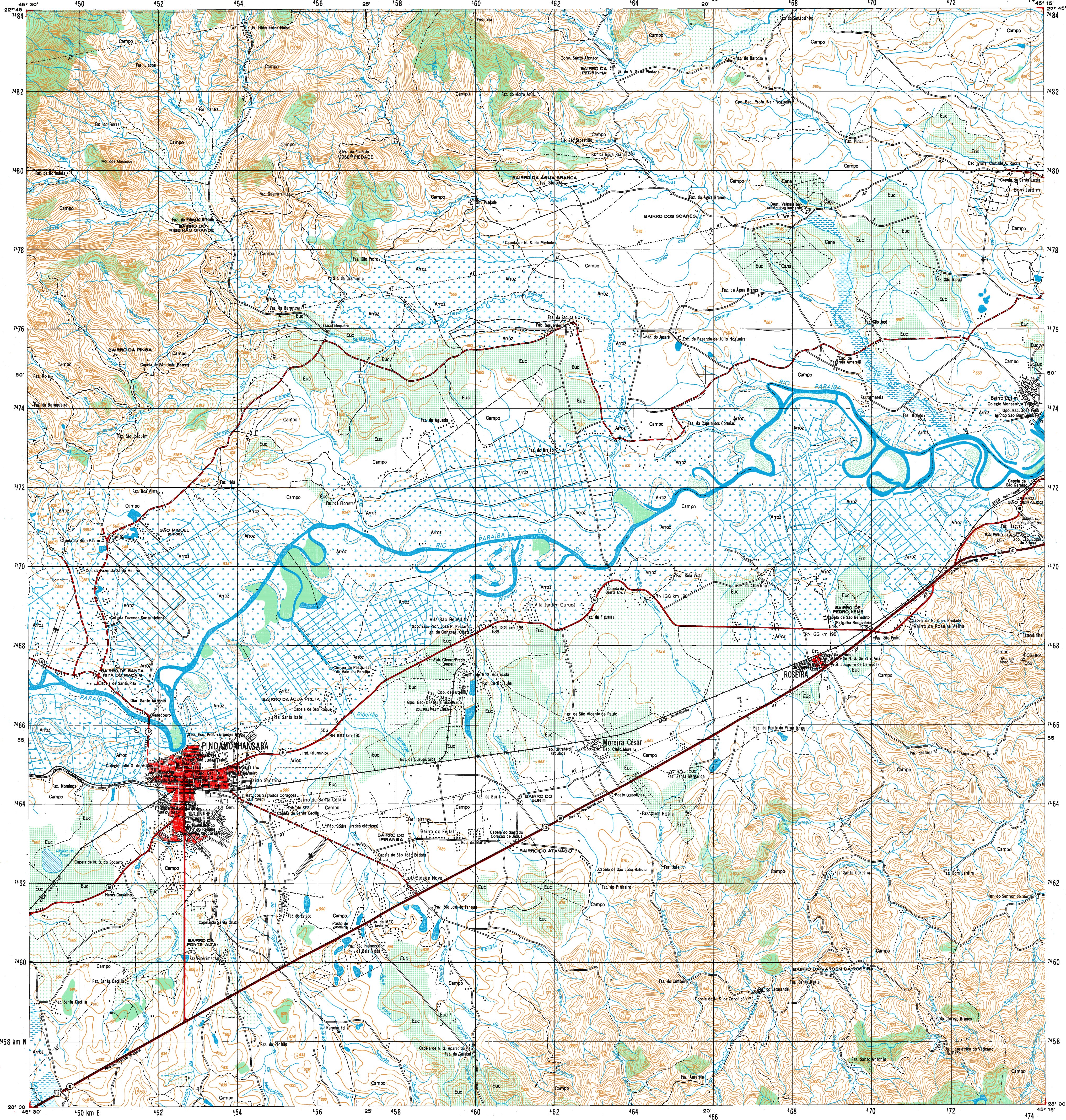




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

LOCALIDADES

Mais de 100 000 habitantes
Cidade
De 50 000 a 100 000 habitantes
Cidade
De 20 000 a 50 000 habitantes
Cidade
De 5 000 a 20 000 habitantes
Cidade
Até 5 000 habitantes
Vila
Povoado
Núcleo ou propriedade rural
IMITES
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-ferro
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabo)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CAMPOS DO JORDÃO
DELFINO MOREIRA
LORENA
TREMEZEIRO
GUARATINGUETÁ
TAUBATÉ
SÃO LUIS DO PARANHANA
LAGOINHA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

ESCALA 1: 50 000

Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. G.
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Corrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias - 1966; apoio suplementar e reambulatório
executados em 1968 pelo Departamento de Geodésia e Topografia;
restituição, aerotriangulação e preparo para a impressão
realizados pelo Departamento de Cartografia

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
Primeira edição - 1974
Segunda impressão - 1988
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no IBGE/CDI/Departamento de Produção Gráfica
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS 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
Brejo ou pantano
Poço úmido, Nascente
Salto, cascata ou cataraça
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Área
Campo de emergência, Fariol
Igreja, Escola, Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta, Cerrado, macaça, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 - GUARATINGUETÁ
2 - PINDAMONHANGABA
3 - ROSAIA
4 - APAQUÊDA
5 - TAUBATÉ

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

16° 36' N
1° 9' 22" E

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

PINDAMONHANGABA (SP)