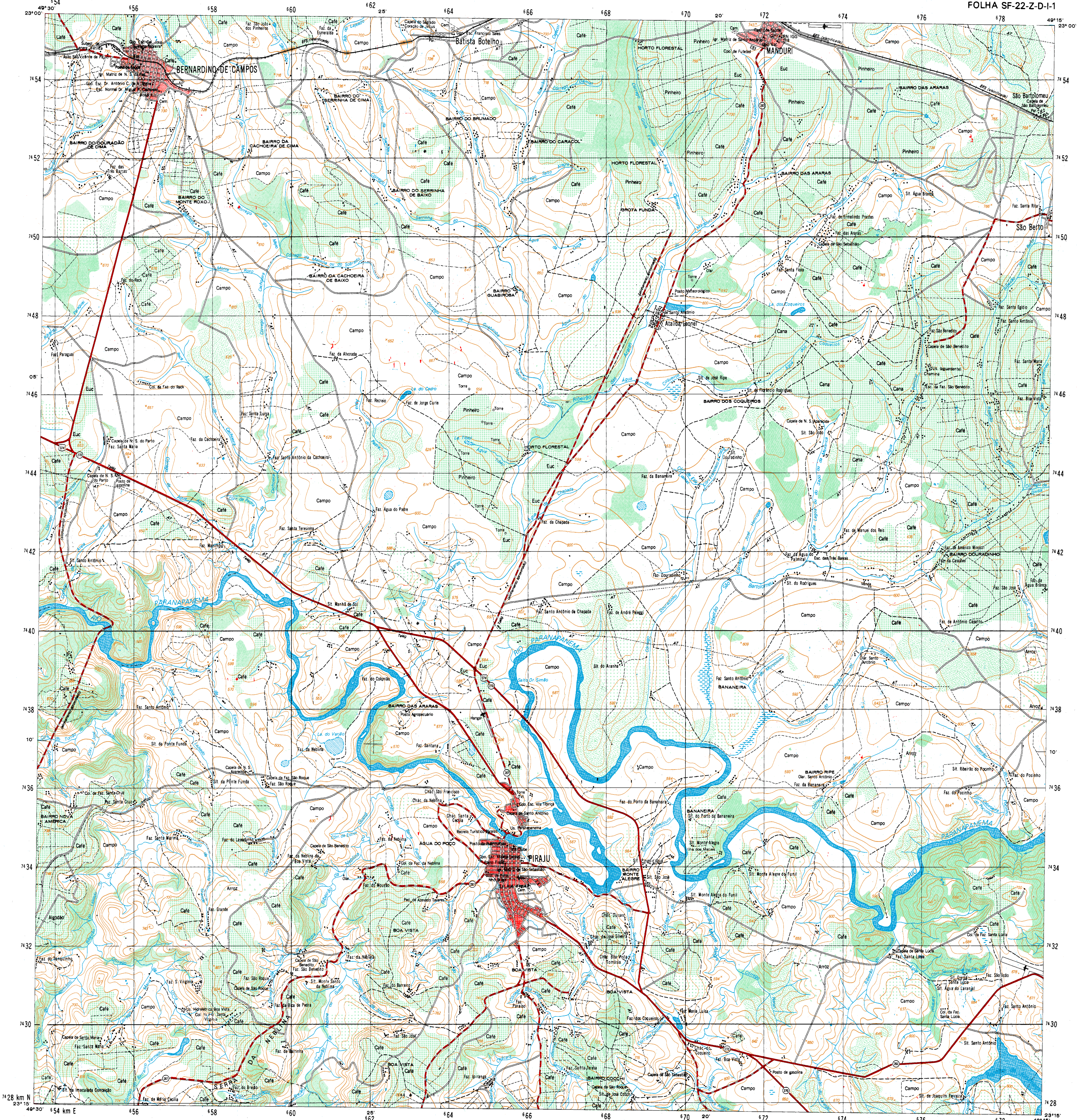




LOCALIDADES

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
Interdistrito
Intermunicipal
Áreas especiais

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
trilho permanente
trilho portátil

federal
estadual

via simples
2 ou mais vias
via simples
2 ou mais vias

200
750
1000
1500
2000

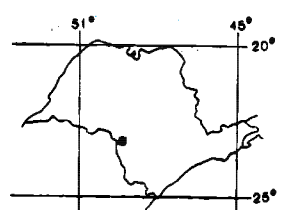
Horizontal
Vertical
Horizontal e vertical
Comprovada "50" Não comprovada "60"

Estação Gravimétrica
E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SANTA CRUZ DO RIO PARDO	OLEO	SANTA BÁRBARA DO PARDO
IPAUQUÊ	PIRAJU	CERQUEIRA DE SÃO PAULO
CARLOS ODEBRECHT	SARATUBA	ITAI

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

1:000 m 0 1:000 2:000 3:000 m

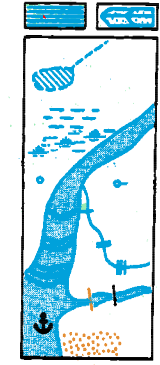
Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.
ascendidas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias: 1965; apoio suplementar e reambulatório
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 Instituto Geográfico e
Geológico do Estado de São Paulo
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1974
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressão: Serviço Gráfico do IBGE
A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA agradece a gentileza da
comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

HIDROGRAFIA

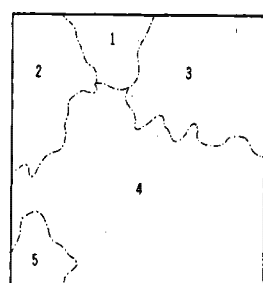
Mangue, Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano
Poço (água) Nascente
Salto, cascata ou cataraça
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro

VEGETAÇÃO

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

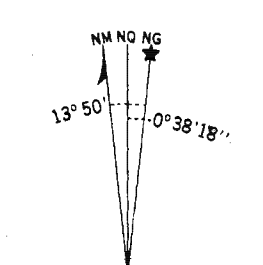


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - OLEO
2 - BERNARDINO DE CAMPOS
3 - MANDURI
4 - IPAUQUÊ
5 - SARATUBA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



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

PIRAJU (SP)