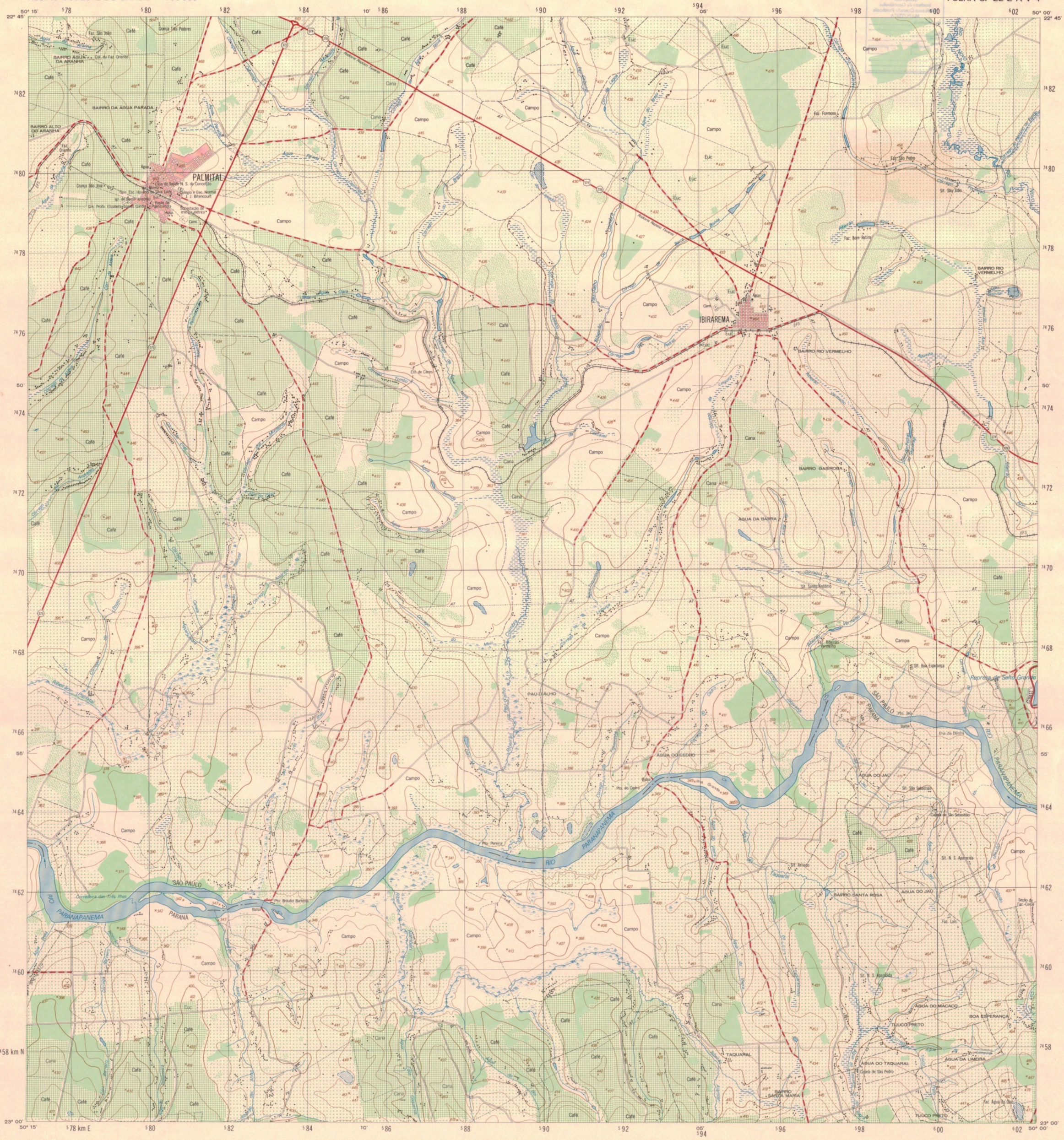
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

IBGE

REGIÃO SUDESTE DO BRASIL — 1:50000

PALMITAL

FOLHA SF-22-Z-A-V-4



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	CIDADE
Vila	Vila
Povoado	Povoado
Núcleo ou propriedade rural	Núcleo

LIMITES

Internacional
Interestadual
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

tráfego permanente: 2 ou mais vias; 1 ou 2 vias
tráfego periódico
federal
estadual
via simples: 2 ou mais vias
via simples: 2 ou mais vias
Tel.
Teleg.
BT
AT

Pontos de controle: Horizontal △ Vertical ×; Horizontal e vertical △ 956
Altitudes: Comprovada ×567 Não comprovada ×567
Estação Gravimétrica .E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

ASSIS	CAMPOS NOVOS PAULISTA	CONCÓRDIA
CÂNDIDO MOTA	PALMITAL	OURINHOS
BANDEIRANTES	CAMBARÁ	JACAREZINHO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

51° 45° 20° 25°

ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Eqüidistância das curvas de nível: 20 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° 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 executado pela Geofoto S.A., na escala de 1:25 000, para a Fundação Instituto de Terras e Cartografia
Preparo para impressão pelo Departamento de Cartografia – IBGE

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
Primeira edição — 1975
Segunda impressão — 1988

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no IBGE-CDDI/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 pântano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 — CAMPOS NOVOS PAULISTA (SP)
2 — RIBEIRÃO DO SUL (SP)
3 — PALMITAL (SP)
4 — IBIRAREMA (SP)
5 — SALTO GRANDE (SP)
6 — ANDIRÁ (PR)
7 — CAMBARÁ (PR)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1975 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
13° 57'
0° 20' 24"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

PALMITAL (SP - PR)

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP