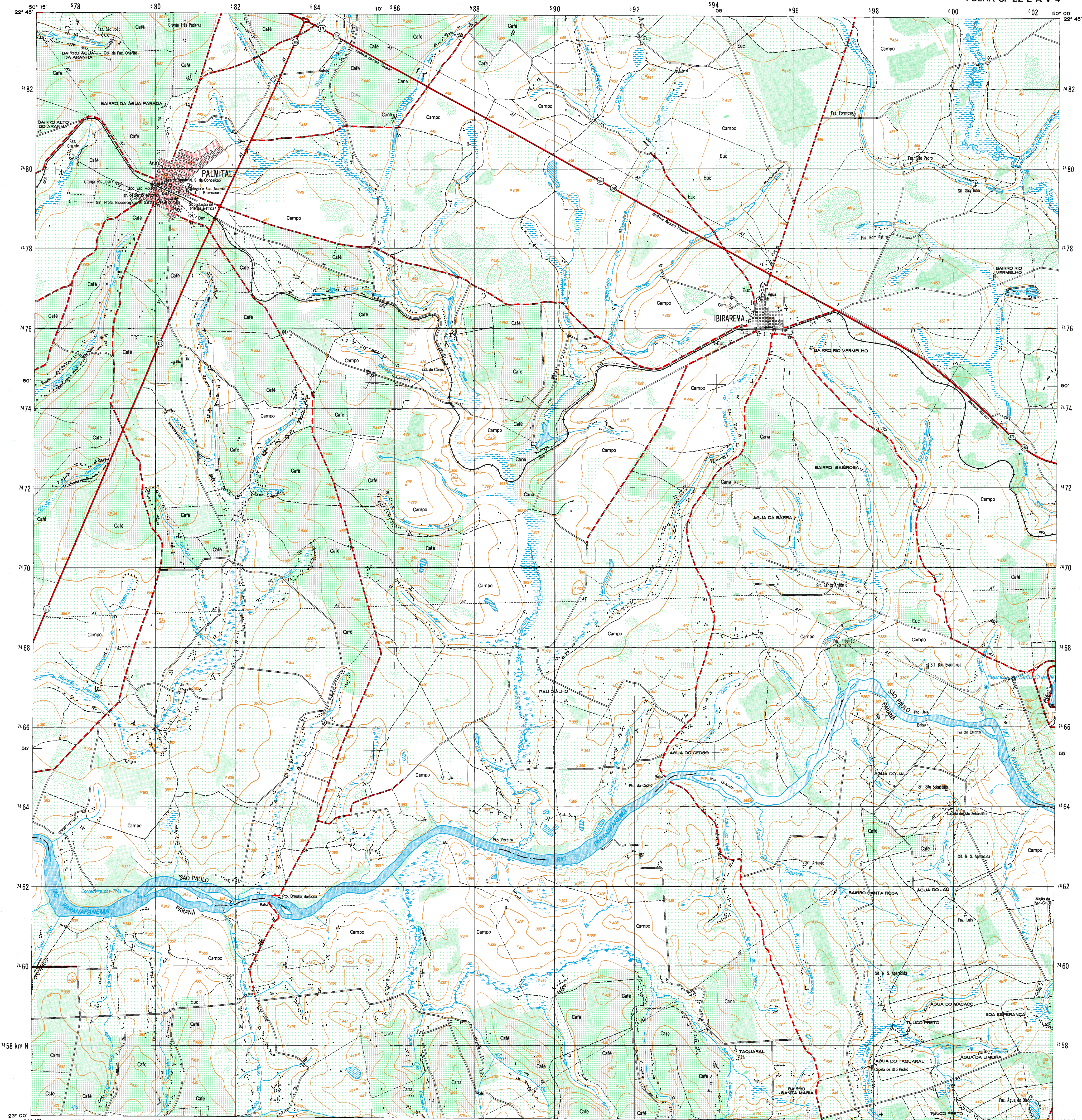




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

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
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

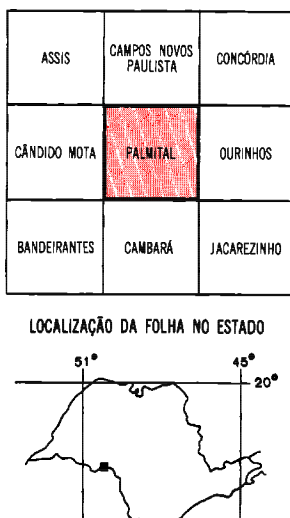
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho, Trilha
- Identificação de rodovias
- ESTRADAS-DE FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabot)
- Linha telefônica e telegráfica
- Linha de energia elétrica
- Pontos de controle
- Altitudes

- 2 ou mais vias
- 1 ou 2 vias
- tráfego permanente
- tráfego periódico
- federal
- estadual
- via simples
- 2 ou mais vias
- via simples
- 2 ou mais vias
- de
- de
- Horizontal
- Vertical
- Horizontal e vertical
- 956
- Comprovada
- 967
- Estação Gravimétrica
- E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



ESCALA 1: 50 000

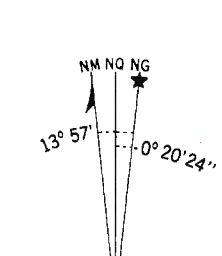
Equidistância das curvas de nível: 20 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.,
escrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Corrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
executado 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/CDD/Departamento de Produção Gráfica
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza
da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

HIDROGRAFIA

- Marque, Salina
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Beijo ou pântano
- Poço (lagal), Nascente
- Salto, cascata ou catara
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barraçagem: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Área
- Campo de emergência: Fariol
- Igreja: Escola, Mina
- VEGETAÇÃO
- Mata, floresta, Cerrado, macaça, caatinga
- Culturas: permanente, temporária



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1975
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

PALMITAL (SP-PR)