



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: mareógrafo Imitubá, 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
e para impressão pelo Departamento de Cartografia – IBGE

SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1975

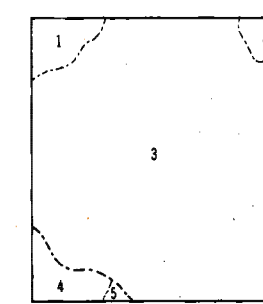
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS
Impressa no Serviço Gráfico do IBGE

A SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

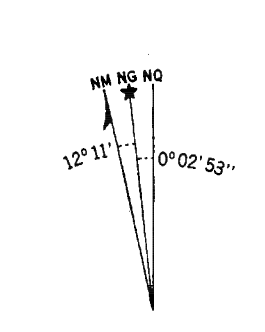
HIDROGRAFIA

Mangue, Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou cataramba
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra, alvenaria
Fundeadoiro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - MARTINÓPOLIS (SP)
2 - RANCHARIA (SP)
3 - IEPÊ (SP)
4 - A VITORIA DO SUL (PR)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1975
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

**A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCERÁ 9' ANUALMENTE**

can be determined by direct methods

IEPÊ (SP-PR)

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

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 telegrá
- Linha de energia elétrica

Pontos de controle {

Altitudes:

2 ou mais vies
1 ou 2 vies
tráfego permanente tráfego periódico

federal estadual

vies simples 2 ou mais vies
vies simples 2 ou mais vies

Txi Telfo

BT AT

Horizontal Vertical

Horizontal e vertical 956

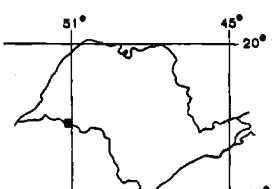
Comprovada 567 Não comprovada 567

Estação Grausmétrica F.G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

PIRAPOZINHO	CABECEIRAS DO JAGUARETE	JOÃO RAMALHO
ESPERANÇA DO NORTE	JEPE	CRUZÁLIA
PORECATU	BELA VISTA DO PARAÍSO	PARANALI

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



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: mareógrafo Imitubá, 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
e para impressão pelo Departamento de Cartografia – IBGE

SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1975

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