



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 das quilômetros: Equador e Meridiano 51° W. Gr.  
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente  
Datum vertical: marégrafo Ibitubia, SC  
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

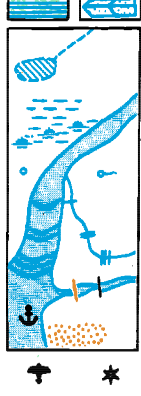
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular  
Aerofotografias - 1965; apoio suplementar e remanejo  
executados em 1974 pelo Departamento de Geodésia e Topografia;  
restituição, aerotriangulação e preparo para a impressão  
realizados pelo Departamento de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do  
Convênio entre o IBGE e o Departamento de  
Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo  
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA  
PRIMEIRA EDIÇÃO - 1974  
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

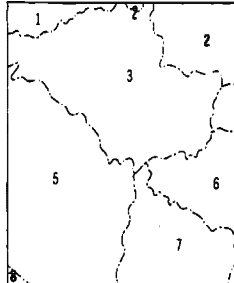
HIDROGRAFIA

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

Campo de emergência: Farol  
Igreja, Escola, Mina  
VEGETAÇÃO  
Mata, floresta, Cerrado, macaça, castinga  
Culturas: permanente, temporária

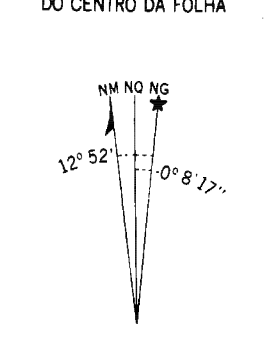


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - GUARARAPES  
2 - GABRIEL MONTEIRO  
3 - PIACATU  
4 - CLEMENTINA  
5 - RINÓPOLIS  
6 - SANTOPOLIS DO AGUAPEI  
7 - INHIBI  
8 - PAMPA  
9 - TUPA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974  
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA  
DO CENTRO DA FOLHA



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

RINÓPOLIS (SP)

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  
Cidade  
Vila  
Povoado  
Núcleo

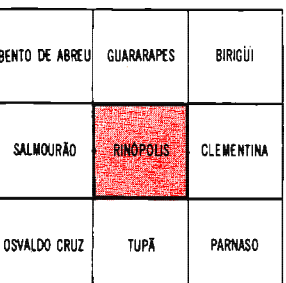
ESTRADAS DE RODAGEM

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

Pontos de controle  
Altitudes

2 ou mais vias  
1 ou 2 vias  
Infraestrutura permanente  
Infraestrutura pendente  
federal  
estadual  
via simples  
2 ou mais vias  
via simples  
2 ou mais vias  
2 ou mais vias  
2 ou mais vias  
Horizontal  
Vertical  
Horizontal e vertical  
Comprovada  
Não comprovada  
Estação Gravimétrica  
E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA



LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO  
51° 30' 51° 45' 52° 00' 52° 15' 52° 30' 52° 45' 53° 00'