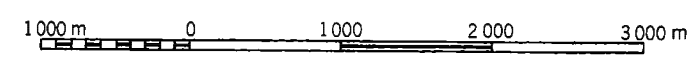




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1: 50 000



Equidistância das curvas de nível: 20 metros
 Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.
 Acrecidas as constantes 10 000 m e 500 km respectivamente
 Datum horizontal: mangará/imbituba, SC
 Datum vertical: mangará/imbituba, MG
 Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
 Aerofotografias - 1964 - apoio suplementar e reambulação
 executadas em 1972 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

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
 Povoador
 Núcleo ou propriedade rural
LIMITES
 Internacional
 Interestadual
 Intermunicipal
 Áreas especiais

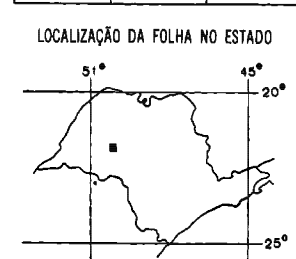
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
 Povoador
 Núcleo

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
 trilho permanente
 trilho portativo
 via simples
 2 ou mais vias
 via simples
 2 ou mais vias
 Horizontal
 Vertical
 Horizontal e vertical
 Comprovada
 Não comprovada
 Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

CLEMENTINA	ALTO ALEGRE	PRONÓBIA
PARKANS	QUEIRÓS	DETULINA
HERCULANDA	POWÉIA	MARILIA

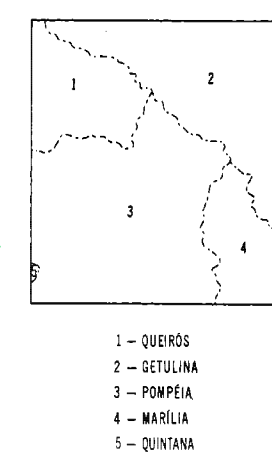


HIDROGRAFIA

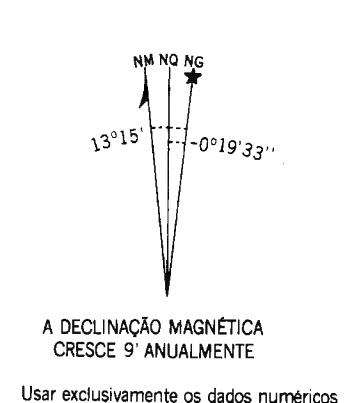
Margem, Salina
 Curso-d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pantano
 Poço (lágua), Nascente
 Salto, cascata ou catarrata
 Cachoera
 Corredeira, rápido, travessão
 Barragens: terra, alvenaria
 Fundeadouro
 Área
 Campo de emergência: Farol
 Igreja, Escola, Mina
VEGETAÇÃO
 Mata, floresta, Cerrado, macega, castinga
 Culturas: permanente, temporária



DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



QUEIRÓS (SP)