MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
IBGE - SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

PICO DO PAPAGAIO

FOLHA SF-23-Y-D-V-2

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

	tráfego permanente	tráfego periódico
Auto-estrada	2 ou mais vias	
Pavimentada	1 ou 2 vias	
Sem pavimentação		
Caminho.Trilha		
Identificação de rodovias	federal	estadual

ESTRADAS-DE-FERRO

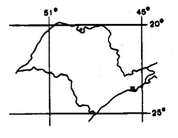
	via simples	2 ou mais vias
Bitola normal ou larga		
Bitola estreita	via simples	2 ou mais vias
Caminho aéreo (cabo)		
Linha telefônica e telegráfica	Tel.	Telég.
Linha de energia elétrica	BT	AT

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

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

JACAREÍ	PARAIBUNA	NATIVIDADE DA SERRA
SALESÓPOLIS	PICO DO PAPAGAIO	CARAGUATATUBA
	MARESIAS	SÃO SEBASTIÃO

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



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 45° W. Gr. acrescidas às constantes 10 000 km e 500 km respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imoituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias - 1966; apoio suplementar e reambulação executados em 1969 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 Instituto Geográfico e Geológico 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

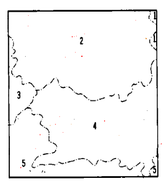
Mangue. Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra. alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

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

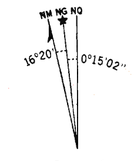


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – NATIVIDADE DA SERRA
2 – PARAIBUNA
3 – SALESÓPOLIS
4 – CARAGUATATUBA
5 – SÃO SEBASTIÃO

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

PICO DO PAPAGAIO (SP)