MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
IBGE - SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC.1:50 000

ITATINGA

FOLHA SF-22-Z-D-II-2

MIRANDA DE AZEVEDO
ITATINGA
Engenheiro Serra
BOTUCATU
SERRA DE BOTUCATU
SERRA DA MARAVILHA
BOA VISTA
BAIRRO DO RIBEIRÃO BONITO
BAIRRO DO MACUCO
BAIRRO DO BREJÃO
BAIRRO DA PEDRA PRETA
BAIRRO DO RIBEIRÃO DOS VEADINHOS DE CIMA
BAIRRO DO RIBEIRÃO DOS VEADINHOS DE BAIXO
BAIRRO DO RIBEIRÃO DOS VEADOS
BAIRRO DO RIO NOVO
BAIRRO BOA VISTA
HORTO FLORESTAL
Rodovia Presidente Castelo Branco (melhoramento encaminhado)

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	Vila
Vila	Povoado
Povoado	Núcleo
Núcleo ou propriedade rural	

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

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 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	2 ou mais vias
via simples		
Tel.		Telég.
BT		AT

Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada ×567 Não comprovada ×567
Estação Gravimétrica .E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO PALMITAL	PIRATÂNIA	BOTUCATU
AVARÉ	ITATINGA	PARDINHO
JURUHIRIM	PARANAPANEMA	ANHEMBI

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

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 da quilometragem: Equador e Meridiano 51° W. Gr.
acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias-1965; reambulação-1969; restituição-1973
Triangulação Espacial

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

SUPERINTENDENCIA DE CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1973

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

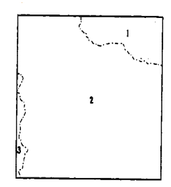
HIDROGRAFIA

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

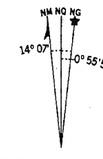
Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 - BOTUCATU
2 - ITATINGA
3 - AVARÉ

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1973 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

ITATINGA (SP)