SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

VASSOURAS

FOLHA SF-23-Z-A-III-4

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

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: Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada ×573 Não comprovada ×573
Estação Gravimétrica .E G

tráfego permanente — 2 ou mais vias — 1 ou 2 vias
federal — estadual
Tel — Teleg
BT — AT

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO PRETO	VALENÇA	PARAÍBA DO SUL
BARRA DO PIRAÍ	VASSOURAS	MIGUEL PEREIRA
PIRAÍ	PARACAMBI	CAVA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



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 45° 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 – 1956: apoio suplementar e reambulação executados em 1960 pela Superintendência de Geodésia; aerotriangulação; restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia

DIRETORIA DE GEODESIA E CARTOGRAFIA

SEGUNDA EDIÇÃO – 1979

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE

A DIRETORIA DE GEODESIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

HIDROGRAFIA

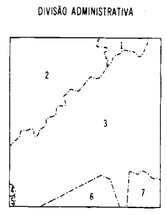
Mangue. Salina
Curso-d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água) Nascente
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragens: terra, alvenaria
Fundeadouro
Areia
Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

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

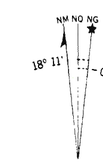


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – RIO DAS FLORES
2 – VALENÇA
3 – VASSOURAS
4 – BARRA DO PIRAÍ
5 – MENDES
6 – ENGO. PAULO DE FRONTIN
7 – MIGUEL PEREIRA

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1979
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

VASSOURAS (RJ)