SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

MIGUEL PEREIRA

FOLHA SF-23-Z-B-I-3

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 (aproximado)
Áreas especiais

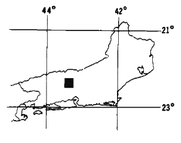
ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho. Trilha
Identificação de rodovias
ESTRADAS-DE-FERRO
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabo)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica
Pontos de controle
Altitudes:

tráfego permanente — 2 ou mais vias; 1 ou 2 vias — tráfego periódico
federal — estadual
via simples — 2 ou mais vias
Tel. — Teleg.
BT — AT
Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada ×573 Não comprovada ×573
Estação Gravimétrica .E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

VALENÇA	PARAÍBA DO SUL	TRÊS RIOS
VASSOURAS	MIGUEL PEREIRA	ITAIPAVA
PARACAMBI	CAVA	PETRÓPOLIS

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ESCALA 1: 50 000

1 000m 0 1 000 2 000 3 000m

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 GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

SEGUNDA EDIÇÃO — 1979

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

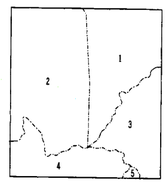
Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE

A DIRETORIA DE GEODÉSIA 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

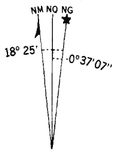
VEGETAÇÃO
Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 — PARAÍBA DO SUL
2 — VASSOURAS
3 — PETRÓPOLIS
4 — MIGUEL PEREIRA
5 — DUQUE DE CAXIAS

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1979
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

MIGUEL PEREIRA (RJ)