CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA – IBGE

CARTA DO BRASIL - ESC. 1: 50 000

PARAÍBA DO SUL

SF-23-Q-II-1

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

ESTRADAS DE FERRO

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

Pontos de contrôle { Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △¹

Altitudes: Comprovada ×792 Não comprovada ×792

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA

S. Bárbara do Monte Verde	Juiz de Fora	Mar de Espanha
	Paraíba do Sul	Três Rios
Vassouras	Miguel Pereira	Itaipava

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 as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
Fuso 23, Esferóide Internacional.
Datum vertical: Marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular,
Aerofotografias de 1956, reambulação 1960 e restituição 1965
Triangulação Espacial

Executada pelo CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA - IBGE,
com a colaboração do Departamento Geográfico do Est. do Rio de Janeiro.

PRIMEIRA EDIÇÃO - 1965

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impresso no Serviço Gráfico do IBGE

HIDROGRAFIA

- Mangue. Salina
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito à 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.
- Cultura: Permanente. Temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – Belmiro Braga - MG
2 – Simão Pereira - MG
3 – Três Rios - RJ
4 – Paraíba do Sul - RJ
5 – Valença - RJ
6 – Vassouras - RJ

Limites segundo o Departamento Geográfico do Est. do Rio de Janeiro

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1964
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FÔLHA

NM NQ NG
16° 33'
- 35' 44"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 7' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

PARAÍBA DO SUL (RIO DE JANEIRO)