PASSA-QUATRO

FOLHA SF-23-Z-A-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
- 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

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

Pontos de controle — Horizontal △ Vertical ×

Altitudes: Horizontal e vertical △ 956

Comprovada ×548 Não comprovada ×548

Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SÃO LOURENÇO	POUSO ALTO	ALAGOA
VIRGÍNIA	PASSA-QUATRO	AGULHAS NEGRAS
LORENA	CRUZEIRO	SÃO JOSÉ DO BARREIRO

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 as constantes 10 000 km e 500 km respectivamente

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

Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias - 1964; apoio suplementar e reambulação executados em 1966 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 Departamento Autônomo de Atividades e Recursos Minerais e Energéticos do Estado do Rio de Janeiro

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS
Primeira edição — 1974
Segunda impressão — 1988

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no IBGE-CDDI/Departamento de Produção Gráfica

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

HIDROGRAFIA

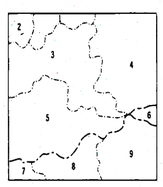
- Mangue. Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol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

VEGETAÇÃO

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

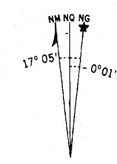


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – POUSO ALTO (MG)
2 – SÃO SEBASTIÃO DO RIO VERDE (MG)
3 – ITANHANDU (MG)
4 – ITAMONTE (MG)
5 – PASSA-QUATRO (MG)
6 – RESENDE (RJ)
7 – LAVRINHAS (SP)
8 – QUELUZ (SP)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1974
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

PASSA-QUATRO (SP-MG-RJ)