MINISTERIO DO PLANEJAMENTO E COORDENAÇÃO GERAL
FUNDAÇÃO IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA
DEPARTAMENTO DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

RIFAINA

FOLHA SF-23-V-A-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
- Auto-estrada
- Pavimentada
- Sem pavimentação
- Caminho. Trilha
- Identificação de rodovias

ESTRADAS DE FERRO
- Bitola normal ou larga
- Bitola estreita
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha de bonde
- 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	
via simples	2 ou mais vias	
via simples	via dupla	
Tel.	Telég.	
BT	AT	

Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada × 709 Não comprovada × 709
. E G Estação Gravimétrica

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SF-23-Y-C-IV-4	SF-23-Y-C-V-3	SF-23-Y-C-I-4
Buritizal	Rifaina	Cassambuque
Jerônimo	Pedregulho	Marechal Mascarenhas

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 esterofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias de 1965, reambulação 1968 e restituição 1971
Triangulação Espacial

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio entre a FUNDAÇÃO IBGE e o Departamento de Águas e Energia Elétrica do Estado de São Paulo

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO 1972

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Serviço Gráfico da FUNDAÇÃO IBGE

O INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta folha

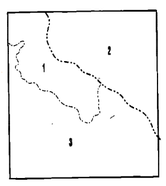
HIDROGRAFIA
- Mangue. Salina
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia

Campo de emergência. Farol
Igreja. Escola. Mina

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

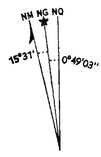


DIVISÃO ADMINISTRATIVA



1 – Rifaina (SP)
2 – Sacramento (MG)
3 – Pedregulho (SP)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1972
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

RIFAINA (SP-MG)