

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prelo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Porão barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Areia

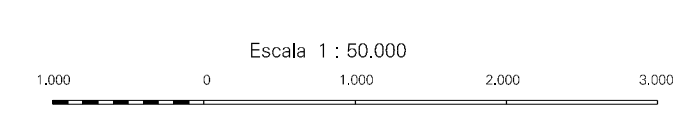
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água Intermitente
- Lago ou lagoa Intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Safina
- Brejo ou pântano
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cascatas grandes
- Rápidos e cascatas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
- COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO



SETEMA DE PRODUÇÃO UTM
Origem de alinhamento UTM: Equador e Meridiano 48 WIG.
Adquiridos em coordenadas de 10000 e 500 km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

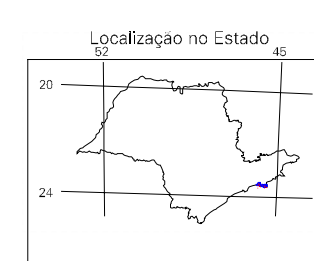
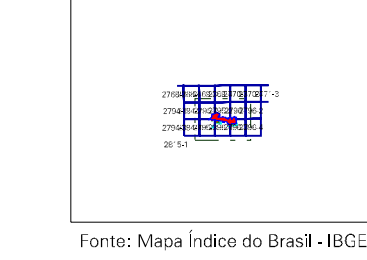
Este produto é uma cópia de massa municipal gerada de forma semi-automatizada a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, CDS e outras, em formato raster em escala vertical de 1:100.000, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de projeção e completado por elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEODÊSIA, AGENCIAMENTO E GESTÃO DA COMUNICAÇÃO
DE DADOS E INFORMAÇÃO, DIVISÃO DE GEODÊSIA, GEODÊSIA DE ALTA PRECISÃO
AV. Brasil, 15 071 - Parada do Luso
Rio de Janeiro-RJ - CEP: 22461-900
©IBGE - todos os direitos reservados

São Sebastião-SP

Civização Político-Administrativa		NOME
Distrito	Subdistrito	SÃO SEBASTIÃO
355070405	355070410	MAREBAS
355070415		SÃO FRANCISCO DA PIRAMA

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa

12 / 12

ASPECTOS FÍSICOS	
Microrregião:	VALE DO PARABA PAULESTA
Mesorregião:	CARAGUATUBA
Altitude da Sede:	Área: 0,0 Km ²
Latitude: -23,760	E: -48,821
Longitude: -45,410	N: 727275
M.C. 45	

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	25-10-2007
Informações relativas à documentação básica e atualização: Consultar Metadados	

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAI
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais	
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Elaboração:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação (CDDI)