

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfilso de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bíscala larga
- bíscala estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Área

ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélite
COR VERDE - Lançamento aprimorado sem correção cartográfica

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Relevo rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Sub-Distrito	Sator Censitário
[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]
[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]
[Linha tracejada]	[Linha tracejada]	[Linha tracejada]

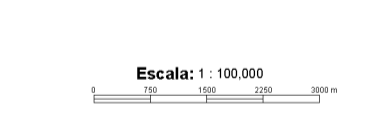
Identificação	Sator Rural	Sator Urbano	Sator Aglomerado Rural
[Círculo verde]	[Círculo verde]	[Círculo verde]	[Círculo verde]
[Círculo verde]	[Círculo verde]	[Círculo verde]	[Círculo verde]
[Círculo verde]	[Círculo verde]	[Círculo verde]	[Círculo verde]

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das folhas, neste representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO



Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SRGAS2000
Coordenadas Plano: Pseudo-cilíndrico em UTM - SAD 09
Origem da sistemática: UTM - Equador e Meridiano - WGS 84
Acréscimos: as constantes de 10 000 e 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DPO e outras, em formato raster em escala vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e correção dos elementos cartográficos

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE SISTEMAS E SERVIÇOS DE ESTATÍSTICA
AQUINO, JOSÉ CARLOS
Rio de Janeiro, RJ, CEP 21.241-050
© IBGE. DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

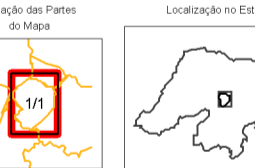
Divisão Político-Administrativa

SECCIONAMENTO	NOME DO DISTRITO
DISTRICTO	SÃO RAFAEL

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Adição das Partes do Mapa



Localização no Estado



São Rafael - RN

ASPECTOS FÍSICOS	
Microrregião	OESTE POTIGUAR
Mesorregião	VALE DO AÇU
Altitude da Sede (m)	Área: 469,1
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -5,799	Longitude: -38,921
Longitude: -38,921	Latitude: -5,799
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação de Estatística/Território	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE
Diagramação	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
Diagramação	CCDI

CRONOLOGIA

MAIJA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/2011
Revisão da MAIJA e atualização	Consultar Metadados