

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
 - Igreja, Escola, Mina
 - Moinho de vento, Moinho de água
 - Campo de emergência, Farol
 - Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
 - auto-estrada
 - pavimentada
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho carroçável
 - trilha, caminho e picada
 - prefixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
 - bítrila larga
 - bítrila estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

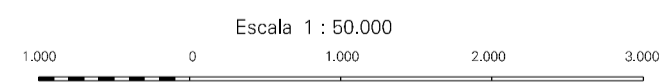
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água Intermitente
- Lago ou lagoa Intermitente
- Terreno sujeito a Inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alúvio
- Recife rochoso

Convenções Temáticas

Limites: Distrital		Sub-Distrital		Setor Censitário	
Identificação		Setor Rural		Setor Urbano Aglomerado Rural	
---	---	---	---	---	---

LIMITES
internacional
interestadual
intermunicipal
áreas especiais



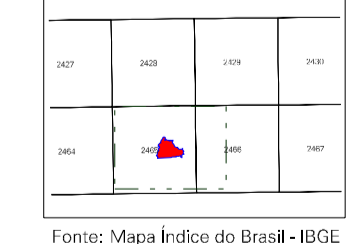
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 39 WGR.
Acréscimos às constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS registra e gerencia a conformação de folhas ou compoções verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 011 - Parada do Sincro
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

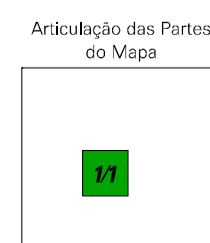
Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito	SÃO JOÃO DO MANTENINHA	
316257506			

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE



São João do Manteninha-MG

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: VALE DO RIO DOCE
Microrregião: MANTENA

Altitude da Sede: Área: 139,5 Km²
COORDENADAS DA SEDE
Latitude: -18,721 E: 272240 VC
Longitude: -41,160 N: 7929857 39

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL: 2007
EDIÇÃO: 30-11-2007
Informações relativas à documentação técnica e atualização: Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação de Cartografia: CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação: CDDI