



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Elementos Planimétricos**
- Edifício, Escola, Mina
 - Monte de vento, Molino de água
 - Campo de energia elétrica, Farol
 - Localidades
 - Linhas de transmissão de energia, Cerca
 - Linhas telefônicas
 - Linhas aéreas
 - Linhas de transmissão de energia
 - Linhas telefônicas
 - Linhas aéreas
- Elementos Altimétricos**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota contorneada, Cota barométrica
 - Superfície deformada, Anel
- Elementos de Hidrografia**
- Curso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação, Salina
 - Engenho, Cadeado
 - Povoado, Nascente
 - Rápido e catostros grandes
 - Rapido e catostros
 - Rocha submersa e a descoberto
 - Milha e represa; terra e aluvião
 - Arco de abutimento, Rio seco ou ocioso
 - Rodovia reclusa

Convenções Temáticas

Limite	Identificação	Identificação
Distrito	Sub-distrito	Sector
Distrito	Sub-distrito	Sector
Distrito	Sub-distrito	Sector

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Municipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1 : 100.000

SETERNA DE PRODUÇÃO LITUA
Sistema de coordenadas UTM - Datum de S. João del-Rei - 1980
Admissão de contornos de 1000 e 500 m respectivamente
Escala Horizontal: 1:100.000

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir dos dados do Sistema de Informação Geográfica do IBGE, e está disponível em formato digital no endereço eletrônico do IBGE: www.ibge.gov.br. Para mais informações, consulte o site do IBGE.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ORÇAMENTO E GESTÃO DO GOVERNO FEDERAL
DESENVOLVIMENTO DE DADOS E INFORMAÇÕES
SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS
COORDENADORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS
COORDENADORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

Divisão Público-Administrativa		NOME	
Geocódigo	Sub-distrito	Geocódigo	Sub-distrito
3136009	JOÁIMA	3136009	JOÁIMA

ASPECTOS FÍSICOS

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

MALHA TERRITORIAL		CRONOLOGIA	
Edição	Atualização	Edição	Atualização
11/2007	11/2007	2007	2007

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	Departamento de Cartografia	DECAR
Coordenação Geral	Departamento de Estatísticas Territoriais	DETE
Coordenação Operacional	Unidade Operacional do IBGE	COOP
Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI

Joáima-MG