

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Morro de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas transmissoras de energia: Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: sub-estada pavimentada, sem pavimentação, caminho camponês, trilha, caminho e picada, perfil de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: trilha larga, trilha estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

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

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente, Lago ou lago intermitente, Terreno alagado a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Rochas salientes e a descoberto, Mofo e represa, terra e alvenaria, Anodóscuro, Rio seco ou de alívio, Rioleiro, rioçau

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélite
- COR VERDE - Levantamento por observação cartográfica

**Convenções Temáticas**

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
---	---	---	---
Identificação	Distrito	Sub-Distrito	Sector Urbano
---	---	---	---
Identificação	Sector Rural	Sector Urbano	Agglomerado Rural
---	---	---	---

**LIMITES**

- Internacional
- Estadual
- Municipal
- Áreas especiais

Obs: Os limites governamentais das terras, não representadas na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, Datum SAD 1967, Proj. Coniônica, Escala Horizontal em UTM, 500.000, e Altitude em contêineres de 10.000 a 500.000 metros-altitude.

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida em forma semi-administrativa, a partir de dados do Sistema de Mapeamento Sistemático (SIS) produzido pelo IBGE, e está disponível também em formato digital, para download pelo IBGE, em [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br).

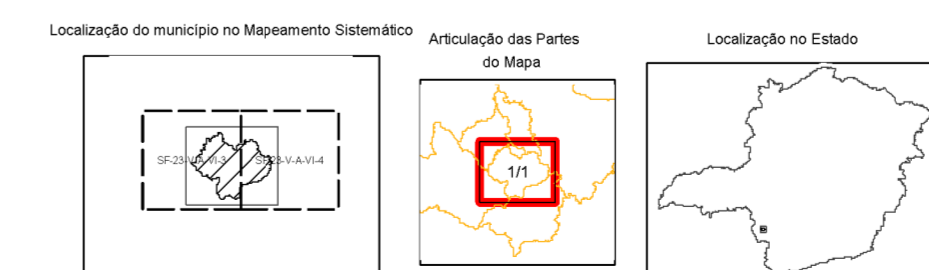
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A CARTOGRAFIA DO IBGE/ENCEM opera sob a garantia de confiabilidade e qualidade, e a produção de mapas e cartografia é realizada sob a supervisão do IBGE.

Rua: 1505 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil  
Cidade de Brasília - DF - CEP: 70047-900  
Fone: (61) 3247-1000  
Site: [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)

Município		Distrito		Sub-Distrito		Sector Censitário		Nome	
31263070	Fortaleza de Minas								

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

EDIÇÃO	23/07/2010
IMPLEMENTAÇÃO	Consultar Metadados

**Fortaleza de Minas - MG**

ASPECTOS FÍSICOS	
Município:	SÃO JOSE DE MINAS
Estado:	MINAS GERAIS
Atividade da Sede:	Área
Latitude:	S 21°26'56"
Longitude:	W 78°58'18"
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CEC
Coordenação Operacional:	CEC
Coordenação de Serviços Técnicos:	CEC
Unidade Executora:	IBGE
Elaboração:	IBGE
Carta de Correção e Distribuição de Informação:	CEC