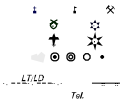


MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

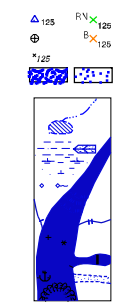
- Edificações: Igreja, Escola, Miha, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Fardol, Localidades.
- Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo de estrada: federal, estadual.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS



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 lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Poço (água), Nascente, Rápidos e Cataratas grandes, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Molho e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Ripa seca ou de aluvião, Relevo rochoso.



LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- áreas especiais

Escala 1:50.000

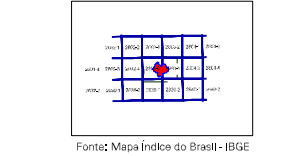
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Datum da quaternária UTM Equatorial e Meridiano 45 WGR.
Acrescidas as cotas variando de 10.000 a 500 m em respectivo metro
DATUM HORIZONTAL: SAD 60

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzidos de forma semi-automatizada a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, 2005 e outros, em formato vetorial, e da Malha Municipal Digital do IBGE, com a utilização proveniente de diversas fontes, sem caracterizar plano de integração e compilação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEODÊSIA, GEOMÁTICA E CARTOGRAFIA
AV. Brasil, 15.811 - Parques de Lacerda
Rio de Janeiro - RJ 21.241-000
© 2011 - Todos os direitos reservados

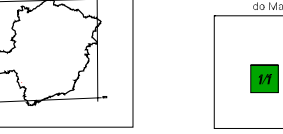
GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
312630705		FORTALEZA DE MINAS

Localização do município no Mapeamento Sistemático

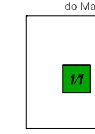


Fonte: Mapa Inédito do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Fortaleza de Minas-MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	SUL/SUDESTE DE MINAS
Macrorregião:	PASSOS
Altitude da Sede:	Área: 218,9 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -20,849	E: 321,250
Longitude: -46,718	N: 769,801
M.C. 45	
CRONOLOGIA	
Malha Territorial:	2007
Edição:	21-11-2007
Informações técnicas e atualizações: Consultar Metadados	
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CCTE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação (CDDI)