

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

### 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 pavimentada
  - sem pavimentação
  - Infraestrutura
  - Infraestrutura
  - Infraestrutura
  - Infraestrutura
  - Infraestrutura
  - Infraestrutura
  - Infraestrutura
- Ferrovias
  - bitola larga
  - bitola estreita

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

#### 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, Safina
- Brejo ou pântano
- Poço (lugar), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa; terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Consistório			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano
		Aglomerado Rural	

#### LIMITES

- Internacional
- Interdistrital
- Intermunicipal
- áreas especiais

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

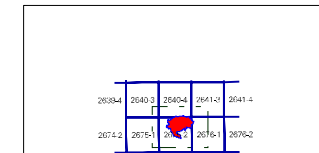
Origem da autometragem UTM: Equador e Meridiano 45 W.G.,  
Adoção das coordenadas de 10.000 e 500 km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada,  
a partir das imagens dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo  
IBGE, DSE e outros, em formato raster vetor, e atualizado pela Diretoria de Geoprocessamento  
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  
A DIRETORIA DE GEOPROCESSAMENTO AGREGA A GERÊNCIA DE COMUNICAÇÃO  
DE DADOS E ORIENTAÇÃO TÉCNICA DO Mapeamento Sistemático Brasileiro  
AV. Brasil, 15 071 - Parque da Luz  
Rio de Janeiro, RJ - CEP 21.245-151  
©IBGE - SERRANIA: 2007

Divisão Político-Administrativa		
GEOCÓDIGO	Subdistrito	NOME
316690705	SERRANIA	

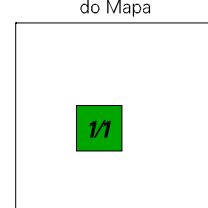
#### Localização do município no Mapeamento Sistemático



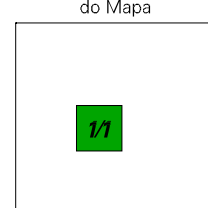
Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE



#### Localização no Estado



#### Articulação das Partes do Mapa



### Serrania-MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Macrorregião:	SUL-SUDESTE DE MINAS
Microrregião:	ALFENAS
Altitude da Sede:	Área: 211,4 km²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -21,546	E: -202,908
Longitude: -46,040	N: 761,603
45	
CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL:	2007
EDIÇÃO:	05/12/2007
Informações relativas à documentação básica e atualização	
Consultar Metadados	
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação Técnica:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais:	
Unidades Produtoras:	
Unidades Executivas:	do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CCD