

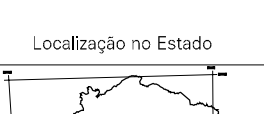
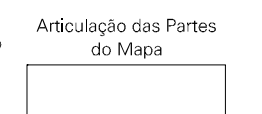
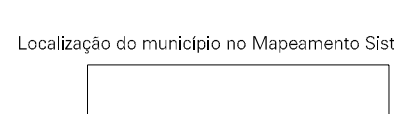
## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1:50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem de coordenadas UTM: Equador e Meridiano 46° WGS  
Acrescidas as coordenadas de 1000 000 em respectivo eixo  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69  
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma semi-automatizada,  
a partir de dados de fontes do Mapeamento Sistemático (Sistema de Informações Geográficas - SIG),  
com a utilização de procedimentos de diversas fontes, sem tratamento algum de  
interação e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCENSIAS ZIPAPISA é responsável pela elaboração  
deste produto, sob a supervisão do Diretor de Geocensos,  
Dr. Paulo Roberto de Souza  
Rua Américo de Souza, 1000  
Rio de Janeiro - RJ, Brasil - CEP: 20040-000  
© 2007 - Todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
31133050	CARANGOLA
311330501	ALVOPARA
311330502	LACONTOVA
311330503	PONTE ALTA DE MINAS



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA	
EDIÇÃO	25-11-2007
Informações técnicas e documentação técnica e cartográfica	Consultar Metadados

## Carangola-MG

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Utilizações
- Igreja, Escola, Mina
- Montão de vento, Molho de água
- Capão de emergência, Farol
- Localidades
- Transmissora de energia, Cerca
- Posto telefônico
- Posto de saúde
- Posto de gasolina
- Posto de pedágio
- Posto de controle de trânsito
- Posto de controle de acesso
- Posto de controle de entrada
- Posto de controle de saída
- Posto de controle de acesso
- Posto de controle de saída
- Posto de controle de acesso
- Posto de controle de saída

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

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

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Canoa, Lagoa intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Bonjo ou pântano
- Poço, Represa, Nascente
- Ribancejo e catenárias grandes
- Rapidos e cascatas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, Toca e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
- Respe, Rochas

**LIMITES**

- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal
- Áreas especiais

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião	ZONA DA MATA
Microrregião	MURIAE
Área da Sede	Área : 363,6 km²
Coordenadas da Sede	Coordenadas da Sede
Latitude	20.733 S
Longitude	-49.229 W
Altitude	45 m

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação Temática	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CELT
Coordenação Operacional	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CELT
Coordenação de Informação	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CELT