



## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**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, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo de estrada: federal, estadual.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada.
- 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 cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso.

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- COR MAGENTAL: Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
- COR VERDE: Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação	Setor Rural	Setor Urbano	Autônomos do Rural
Distrito	Sub-Distrito		

**LIMITES**

- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da auto-reprojeção UTM: Equador e Meridiano 48 WG;  
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente.  
DATUM HORIZONTAL: SAD 89

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento além de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E GEMÉTIKA DA COMUNICAÇÃO  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-651  
©IBGE - 2007

Divisão Político-Administrativa		NOME	
GEOCÓDIGO	Subdistrito		
317090905	VARZELÂNDIA		
317090912	BREJO DO MUTAMBAL		
317090915	CAMPO REDONDO		

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião: NORTE DE MINAS  
Microrregião: MONTES CLAROS  
Altitude da Sede: Área: 812,4 Km²  
COORDENADAS DA SEDE  
Latitude: -15,701 E: 604153 MC  
Longitude: -48,028 N: 8263882 45

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	10-12-2007
Informações técnicas e documentação técnicas e atualização	Consultar Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CEAR  
Coordenação de Cartografia: CEAR  
Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação CDDI