



## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Betim-MG

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfilho de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

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

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Safina, Brejo ou plantão, Poço, Iguaçu, Nascente, Rápidos e cascatas grandes, Rápidos e cascatas, Rocha submersa e a descoberto, Molho e represa: toma e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limite: Distrital	Identificação	Sector
Sub-Distrital		Rural
Sector Conselheiro		Sector Urbano
		Agglomerado Rural

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA: Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites  
COR VERDE: Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

1:2000

Escala 1: 50.000

0 1.000 2.000 3.000

**SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM**  
Origem de abscissa: UTM: Equador e Meridiano 48 W.G.  
Acrescidas as constantes de TUDOS e SUDOS respectivamente  
DATUM: HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automática, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, desde o início, em formato vetorial, com a Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização por e-mail de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e completação dos elementos cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCENÓTIPOs agrupa e gerencia da contagem de faturas de créditos eletrônicos para a rede.

Av. Brasil, 10.071 - Parada de Luz  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011  
© 2007 - todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	Subdistrito	NOME
310670500	BETIM	AR. CENTRO
310670501		AR. NORTE
310670502		AR. ANTON DAS ALFEROSAS
310670503		AR. SANTA CRUZ
310670504		AR. MARIQUÊ
310670505		AR. JARDIM TEREZÓPOLIS
310670506		AR. CITROLANDIA
310670507		AR. VANDERLUIZ

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil-IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião: METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE  
Município: BELO HORIZONTE

Área: 385,7 km<sup>2</sup>

Altitude da Sede: COORDENADAS DA SEDE

Latitude: -19,988 S  
Longitude: -44,138 W

Altitude: 658 m  
N: 7791951  
M: 45

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	2007
Edição	30/05/2007

Informações relativas à elaboração, atualização e divulgação: Consultar Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - OCAR  
Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Temáticas - CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI