

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Bonfim-MG

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Molinho de vento, Molinho 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
- prefeixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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
- Belejo ou pântano
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de enxurrada
- leite rochoso

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector	Sector Consolidado
Identificação	Identificação	Identificação	Identificação
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano
			Agglomerado Rural

Escala 1 : 50.000

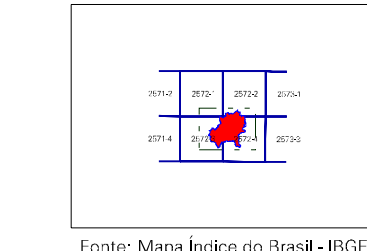
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Ortoperím de quadrante UTM Equador e Meridiano 45 WGR.
Acréscimos as coordenadas de 1000 e 500 km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir do conjunto dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, 2006 e os dados cadastrais do sistema de Informação Geográfica do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA registra e gerencia o cartograma
de fatos ou fenômenos verificados neste mapa.
At. Brasil, 16 871 - Favela da Moura, Rio de Janeiro, RJ
At. de Atendimento - CEP 21.241-051
© 2007 - todos os direitos reservados

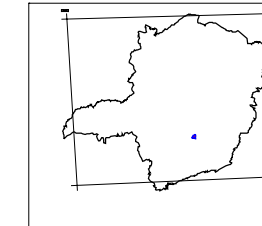
GEOCÓDIGO		NOME	
310810705	Distrito	BONFIM	
310810710	Subdistrito	SANTO ANTONIO DA VARGEM ALEGRE	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

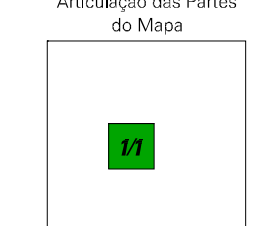


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Anticorção das Partes do Mapa



ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião:	METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Mesorregião:	ITAGUARA
Altitude da Sede:	Área: 301,0 km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -20,327	E: 578440
Longitude: -48,239	N: 7782141
	MC: 45

MALHA TERRITORIAL	2007
Informações relativas à documentação básica e atualizada	Consultar Meadados

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Cartográfica:	CCAR
Coordenação Estatística:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estatísticas do IBGE
Elaboração:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação
CDI	