



## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Botumirim-MG

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações  
 Igreja, Escola, Mina  
 Molho do vento, Molho de água  
 Campo de emergência, Farol  
 Localidades

Linha transmissora de energia, Cerca  
 Linha telefônica

Rodovios  
 autoestrada  
 pavimentada  
 sem pavimentação  
 sem pavimentação  
 caminho carroçável  
 trilha, caminho e picada  
 prelo do estrado: federal, estadual

Ferrovias  
 trilha longa  
 trilha curta

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Ponto trigonométrico. Referência de nível  
 Ponto astronômico. Ponto barométrico  
 Cota comprovada  
 Superfície deformada. Areia

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Curso d'água incoerente  
 Lago ou lagoa intermitente  
 Terreno sujeito a inundação, Salina  
 Prejo ou pórtamo  
 Poço, alagado, Nascente  
 Rápidos e cachoeiras grandes  
 Rápidos e cachoeiras  
 Rochas submersas e a descoberto  
 Molho e represa: terra e alvarado  
 Aquecedores, Rio seco ou de alvarado  
 Recife rochoso

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

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Conselheiro
Identificação	Identificação	Identificação
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
		Sector Urbano
		Agglomerado Rural

**LIMITES**

internacional  
 interestadual  
 intermunicipal  
 áreas especiais

ESCALA 1:100.000

0 2.000 4.000 6.000

**SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM**  
 Origem de alinhamento UTM: Equador e Meridiano 48° W.G.  
 Adotada a convenção de UTM e SADO (Sistema de Alinhamento Distrital Horizontal) SADO

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
 A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS elaborou a geografia e a organização  
 de todos os municípios brasileiros em 2007.  
 W. Brasil, 19.071, Paróquia de Lacerd  
 Rio de Janeiro - CEP 20.140-001  
 ©IBGE - ÓRGÃO DE REPRODUÇÃO

Divisão Público-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
3108503	BOTUMIRIM
31085010	ADÃO COLARES
31085019	SANTA CRUZ DE BOTUMIRIM

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

**ASPECTOS RÍSCOS**

Geocódigo:	3108503
Nome:	BOTUMIRIM
Localidade:	ADÃO COLARES
Área:	1872,3 Km²
População:	11.190
Densidade:	5,97

**CRONOLOGIA**

Edição:	09/10/2007
Informações:	Consultar Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica:	CCAI
Coordenação de Cartografia:	CCAI
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CCFI
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CCFI
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CCFI
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CCFI