



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios
 Igreja, Escola, Misa
 Monumento de guerra, Monumento de água
 Campo de energia elétrica
 Localidades
 Linha ferroviária de energia, Canteiro
 Linha telefônica

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível
 Ponto altimétrico, Ponto barométrico
 Contorno topográfico
 Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Linha de água intermitente
 Lago, Lagoa, Tanque, Barragem
 Terraço aquático e marçoso, Serra
 Dique, Inundação
 Pico, Sítio, Morro
 Represa e colina, Planície
 Represa e colina, Planície
 Roca submersa e a descoberto
 Muro e dique, Muro de contenção
 Antecâmara, Rio, Estreito de canal
 Rio, Estreito

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Lançamento por GPS e/ou imagens de satélite
 COR VERDE - Lançamento aproximado sem compensação cartográfica

CONVENÇÕES TEMAIS

Distrito	Sub-Distrito	Sede	Sub-Sede
Identificação	Sede Rural	Sede Urbana	Aldeamento Rural

LIMITES

internacional
 intermunicipal
 áreas especiais

ESCALA: 1 : 50 000

Coordenadas Geográficas em Decimal Graus - UTM 2000
 Coordenada Plano - Mercator em UTM 2000
 Origem de coordenadas UTM Oeste e Meridiano - 1900 48
 Escala horizontal em metros - 1:50000
 Escala vertical em metros - 1:50000
 Este mapa foi elaborado a partir de dados fornecidos pelo IBGE em 2011 e atualizado com base em dados fornecidos pelo IBGE em 2012. Este mapa não deve ser utilizado para fins de planejamento urbano ou rural sem a devida autorização do IBGE.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A partir de 2010, o IBGE passou a utilizar o sistema de coordenadas UTM 2000 para a produção de seus mapas. Este mapa foi elaborado a partir de dados fornecidos pelo IBGE em 2011 e atualizado com base em dados fornecidos pelo IBGE em 2012. Este mapa não deve ser utilizado para fins de planejamento urbano ou rural sem a devida autorização do IBGE.

OBS: Os limites municipais são apenas orientativos e não representam fronteiras legais.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1 : 50 000

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A partir de 2010, o IBGE passou a utilizar o sistema de coordenadas UTM 2000 para a produção de seus mapas. Este mapa foi elaborado a partir de dados fornecidos pelo IBGE em 2011 e atualizado com base em dados fornecidos pelo IBGE em 2012. Este mapa não deve ser utilizado para fins de planejamento urbano ou rural sem a devida autorização do IBGE.

Geocódios

Geocódios	Subdivisões	Nome
000000	000000	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

EDIÇÃO	22/07/2010
REVISÃO TÉCNICA E DOCUMENTAÇÃO	Consultar Metadados

Floral - MG

ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

PARA DE MINAS

Área da Sede: COORDENADAS UTM
 Latitude: S 559633.59
 Longitude: W 7800684.37

ABREVIAÇÕES

Coordenadas Planas	CGM
Coordenadas Geográficas	CGM
Coordenadas de Referência	CGM
Coordenadas de Referência	CGM
Coordenadas de Referência	CGM
Coordenadas de Referência	CGM

Floral - MG

ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

PARA DE MINAS

Área da Sede: COORDENADAS UTM
 Latitude: S 559633.59
 Longitude: W 7800684.37

ABREVIAÇÕES

Coordenadas Planas	CGM
Coordenadas Geográficas	CGM
Coordenadas de Referência	CGM
Coordenadas de Referência	CGM
Coordenadas de Referência	CGM
Coordenadas de Referência	CGM

Floral - MG

ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

PARA DE MINAS

Área da Sede: COORDENADAS UTM
 Latitude: S 559633.59
 Longitude: W 7800684.37

ABREVIAÇÕES

Coordenadas Planas	CGM
Coordenadas Geográficas	CGM
Coordenadas de Referência	CGM
Coordenadas de Referência	CGM
Coordenadas de Referência	CGM
Coordenadas de Referência	CGM