

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edifícios
Igreja, Escola, Mina
Monte de vento, Monte de água
Campo de emergência, Favela
Localidade

Linhas transmissoras de energia: Cereja
Linha telefônica

Rodovias
Auto-estrada pavimentada
sem pavimentação
camionário
trilho, caminho e picada
perfil de estrada Federal, estadual
Ferrovia
tubo longo
tubo estreito

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível
Ponto astronômico, Ponto barométrico
Cota contornada
Superfície deformada, Anzó

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Corte de água intermitente
Terraço sujeito a inundação, Serra
Sítio ou planície
Pico ou agulha
Rijado e cataratas grandes
Rijado e cataratas
Rocha solitária e insular
Molhe e represa, Barragem e alvarado
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvão
Rio de rochedo

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites
COR VERDE - Levantamento apoiado em cartografia cartográfica

Convenções Temáticas

Limites: Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Identificação	Distrito	Sub-Distrito
Sector	Sector Urbano	Sector Urbano Aglomerado Rural

LIMITES

internacional	(descontínuo)
interestadual	(descontínuo)
intermunicipal	(descontínuo)
áreas especiais	(descontínuo)

Obs: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

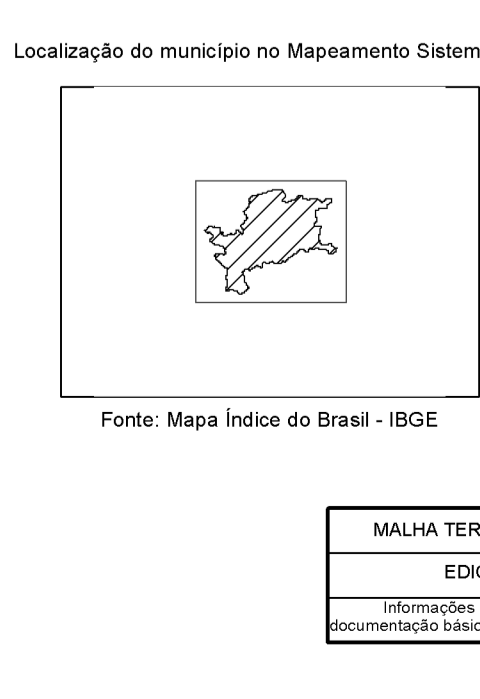
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - IBGE/2000
Coordenadas Planas - Maravilhas em UTM - SAD 85
Origem de coordenadas UTM: Escudo e Meridiano - 1000 - 45
Averiguadas em coordenadas de 10.000 x 5000 Km. respectivamente
Este produto resulta de dados levantados através de técnicas cartográficas
e está de acordo com as normas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo
IBGE, 2005 e atualizado em função das alterações de dados levantados pelo IBGE,
com atualização proveniente de fontes externas, sem tratamento para de
atualização e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A CATEGORIA DE GEOCODIFICAÇÃO e perfil de gerenciamento
de dados e imagens, referenciado em:
Av. Brasil, 15.071 - Paralela da Luz
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22461-900
Site: www.ibge.gov.br - CEP: 22461-900

GEOCODIGO		NOME	
Distrito	Sub-distrito	Distrito	Sub-distrito
3139706		Maravilhas	



Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	23/07/2010
Edição	23/07/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Maravilhas - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Região	METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Sub-região	SETE LAGOS
Altitude da Sede	Área
Latitude	Coordenadas de Referência
Longitude	533904.74
	45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Temática	CETE
Coordenação de Estudos Territoriais	CETE
Coordenação de Estudos Urbanos do IBGE	
Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CCI