



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Educação: Igreja, Escola, Mina, Moimbo de vento, Moimbo de água, Campo de emergência, Fariol, Localidades

Linhas de energia: Cerca, Linha telefônica

Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo de estrada: Federal, estadual

Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

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

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Cunho d'água intermitente, Lago ou água intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Póço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, Lençol e alvearado, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou Imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem correção cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário

**IDENTIFICAÇÃO**

Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano	Aglomerado Rural
05	05	05	05	05

**LIMITES**

internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais

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 - SRGAS2000  
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 83  
Origem de coordenadas UTM Equador Meridiano - 1900, 45  
Adcessões em constantes de 10.000 x 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, e parte do projeto de Atlas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. OIS e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, são tratados pelo sistema de integração e compõe os elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGO, SIG E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO  
R. Bras. 15.511 - Planaltina de Lúcia  
DF - Janeiro-PJ - CEP 71.241-051

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
3157302	Santa Bárbara do Tugúrio
315730201	Bom Retiro

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO	23/07/2010
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados	

**Santa Bárbara do Tugúrio - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião:	CAMPO DAS VERTEANTES
Microrregião:	BARBACENA
Altitude da Sede:	Área:
Coordenadas Geográficas:	MC
Latitude:	E 445026.0
Longitude:	N 7649936.88
	45

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA
Coordenação de Cartografia	
Coordenação Temática	CETE
Coordenação de Estatísticas Temáticas	
Unidades Produtoras	
Unidades Colaboradoras	IBGE
Diagramação	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI