



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

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

Linha transmissora 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

Curso d'água Intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Poço (águas), Nascente, Rápidos e cachoeiras, Riachos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa; terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de alívio, Rocha rochosa.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Convenções Temáticas: Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário.

Identificação	Sector Rural	Sector Urbano
Distrito		
Sub-Distrito		

Limites: Internacional, Interestadual, Intermunicipal, Áreas especiais.

Escala 1:50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quadriculagem UTM: Equador e Meridiano 46 WIG.
Acadências no visor: 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 da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster e/ou vetorial e do Mapa Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e consolidado dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou alterações verificadas neste mapa.

AV. Brasil, 19.871 - Parada da Lucas
Rio de Janeiro RJ - CEP 31264-000
© 2007 - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Divisão Político-Administrativa

GEOCODIGO	NOME
315730205	SANTA BARBARA DO TUGURIO
315730210	BOM RETIRO

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

Santa Bárbara do Tugúrio-MG

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: CAMPO DAS VERDES
Microrregião: BARBACENA

Altitude da Sede: Área: 190,0 Km²

COORDENADAS DA SEDE

Latitude: -21,246	E: 649526	M.C.
Longitude: -43,558	N: 7849936	45

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL: 2007

EDIÇÃO: 23-11-2007

Informações relativas à documentação técnica e atualização: Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia: CCR

Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Disseminadora: Centro de Documentação e Disseminação da Informação: CDDI