



## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moínho de vento, Moínho 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.

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

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

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso de água intermitente.
- Lago.
- Terrão sujeito a inundação. Salina.
- Brejo ou pantano.
- Fogo (água). Nascente.
- Rapádo e cataratas grandes.
- Filapões e cataratas.
- Rocho submerso e a descoberto.
- Mofa e represa; terra e alvarania.
- Ancoadouro. Rio seco ou de aluvião.
- Recife rochoso.

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA: avanços por GPS e/ou Imagens de Satélites  
COR VERDE: Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Consistênci
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
		Sector Urbano
		Aglomerado Rural

**LIMITES**

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

**ESCALA 1:100.000**

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem das coordenadas UTM: Equador e Meridiano 45 WGS.  
Adesões às constantes de 10000 e 500 Km respectivamente.  
DATUM: HORIZONTAL SIA-99  
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS responde a gerência de comunicação de fatos ou omissões verificadas neste mapa.  
AV. Brasil, 15.051 - Paróquia de Lacerd  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051  
© 2007 - IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	DISTRICTO	SUBDISTRICTO	NOME
310300905			ANTÔNIO DIAS
310300910			HEMATITA

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião: VALE DO RIO DOCE  
Microrregião: IPATINGA  
Altitude da Sede: Área: 790,2 Km²  
COORDENADAS DA SEDE: Latitude: -19,653 E: 723124 Longitude: -47,872 N: 7825615  
MC: 45

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL: 2007  
EDIÇÃO: 10-10-2007  
Informações básicas e documentação básica e atualização: Consultar Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR  
Coordenação de Cartografia: COAR  
Coordenação Temática: COTE  
Coordenação de Estruturas Territoriais: COTE  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Elaboração: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

Antônio Dias-MG