



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de vento, Molho de água  
Campo de emergência, Fariol  
Localidades  
Linha transmissora de energia, Cerca  
Linha telefônica  
Rodovias  
auto-estrada  
pavimentada  
sem pavimentação  
sem pavimentação  
caminho carroçável  
trilha, caminho e picada  
prefeio de estrada: federal, estadual  
Ferrovias  
bitão larga  
bitão estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**  
Ponto trigonométrico, Referência de nível  
Ponto barométrico, Ponto barométrico  
Cota comprovada  
Superfície deformada: Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**  
Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Tanque sujeito a inundação, Salina  
Brejo ou pantano  
Poço (água), Nascente  
Rijado e cataratas grandes  
Rijado e cataratas pequenas  
Rocha submersa e a descoberto  
Molde e represa, terra e alvearista  
Ancoradouro, Rio seco ou de alívio  
Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**  
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico com contorno cartográfico

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital	---
Sub-Distrital	---
Sector Censitário	---
Distrito	---
Sub-Distrito	---
Sector Rural	---
Sector Urbano	---
Agglomerado Rural	---

**LIMITES**

internacional  
interestadual  
intermunicipal  
áreas especiais

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

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1: 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes: BR20042000  
Coordenadas Planimétricas em UTM: S48J000  
Origem de submergidas (UTM): Equador Meridional - 5000 30  
Amplitude de contornos de 10.000 a 500m equidistantemente

Este produto integra o ciclo de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da junção dos dados de Mapeamento Sistemático (Dados censitários do IBGE, CEN e outros, em formato raster vetorial) e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização permanente de dados locais, sendo disponibilizado por meio de integração e contextualização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A CATEGORIA DE GEOGRÁFICAS aparece a seguinte denominação:  
de Malha ou contornos, verificados neste mapa  
At: Brasil, 15/07/2010, Brasília de Lucena  
At: de Janeiro-RJ, CEP 21.240-011  
At: www.ibge.gov.br/municipais

GEOD00000	Divisão Político-Administrativa	NOME
31695000		Tumiritinga
31695010		São Gerardo de Tumiritinga

**ASPECTOS FÍSICOS**

Nome: VALE DO RIO DOCE  
Município: GOVERNADOR VALADARES  
Altitude da Sede: Área  
Coordenadas Geográficas: UTM  
Latitude: S: 21499.6  
Longitude: W: 7899387.22

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia CC30  
Coordenação Financeira: Coordenação de Estruturas Territoriais CETE  
Coordenação Produtiva: Coordenação de Estatísticas CEE  
Observação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação CDDI

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	
EDIÇÃO	23/07/2010
Atualização regular e documentação técnica e atualização	Consultar Metadados

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**Tumiritinga - MG**

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

**ASPECTOS FÍSICOS**

Nome: VALE DO RIO DOCE  
Município: GOVERNADOR VALADARES  
Altitude da Sede: Área  
Coordenadas Geográficas: UTM  
Latitude: S: 21499.6  
Longitude: W: 7899387.22

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia CC30  
Coordenação Financeira: Coordenação de Estruturas Territoriais CETE  
Coordenação Produtiva: Coordenação de Estatísticas CEE  
Observação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação CDDI

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	
EDIÇÃO	23/07/2010
Atualização regular e documentação técnica e atualização	Consultar Metadados