



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edifícios, Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Fariol, 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 d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Póço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molho e represa, Lençol e alvearado, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comparação cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário

**Identificação**

Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Aglomerado Rural

**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 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 83  
Origem de coordenadas (UTM Equador-Meridiano) = 1000 45  
Apsosados por constantes de 10.000 e 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, e parte do produto de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOLOGIA, GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA  
Faz. Brasília, 15.511 - Planeta de Lúcia  
Rua de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

Divisão Político-Administrativa

UF	Município	Nome
31	3139201	Malacacheta
31	3139202	Jaguaretama
31	3139203	Antônio de Minas
31	3139204	Santo Antônio do Muqui

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

**Malacacheta - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião: Vale do Mucuri  
Município: Teófilo Ottoni  
Área: 111,00 km²  
Altitude da Sede: 600 metros  
Coordenadas Geográficas: 15° 08' 21" S, 48° 26' 11" W

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia  
Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Temáticas  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Dissertação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação

**CRONOLOGIA**

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