



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estações: Igreja, Escola, Mina, Moimbo de vento, Moimbo de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas: 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**: Cuiço ou água intermitente, Lago ou água intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Pico (Agulha), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Moimbo e represa, Lençol e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação	Distrito	Sub-Distrito
Setor Rural	Setor Urbano	Aglomerado Rural

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- interdistrital
- intersetorial
- 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 - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 83
Origem de coordenadas UTM Equador-Meridiano - 1900, 45
Adoção de constantes de 10.000 x 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da atualização de fontes do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE. ODS e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e conclusão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS supervisiona e gerencia a elaboração de mapas ou outros produtos raster neste mapa.
AV. Brasil, 15.511 - Paraisópolis
Rua de Janeiro-PJ - CEP 31.341-051

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
3140407	Marmelópolis

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

CRONOLOGIA

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

Marmelópolis - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: SUZANÓPOLE DE MINAS
Município: ITAJUBA

Altitude da Sede: Área: COORDENADAS UTM
Latitude: E 483022,62
Longitude: N 7517455,76

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: COAR
Coordenação de Cartografia: COTE
Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Temáticas
Unidade Produtora: Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI