



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Máximo de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.
- Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho de picada, trilha, caminho de picada, trilha, caminho de picada, trilha, caminho de picada.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto hipométrico, 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, Sítio, Rio ou párauto, Poço (lagoal), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Riacho salmão e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Anconduro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector	Identificação
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

LIMITES

- Internacional
- Intermunicipal
- Interdistrital
- Áreas especiais

ESCALA

1:50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

Origem da subprojeção UTM: Equador e Meridiano 39 WGT.
Acrescidos as coordenadas de 10.000 e 500 Km respectivamente
DITUM HORIZONTAL: SAD 89

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir da projeção de imagens de satélite produzidas pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster, e a partir da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualizações provenientes de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS, SIG e GEF, em parceria com a Comissão de Comunicação do IBGE, desenvolveu este produto, sob a supervisão do IBGE, com o apoio técnico do IBGE, em Brasília, em 19 de maio de 2007.
Mapa em escala 1:50.000 - CIP 2.124.001
© IBGE - Todos os direitos reservados.

Divisão Público-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
31589040	SANTANA DO MANHUAÇU
31589041	SANTA FILOMENA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

Santana do Manhuaçu-MG

ASPECTOS FÍSICOS

Projeção: UTM	Coordenada de Cartografia: UTM
Malha: MANHUAÇU	Coordenada de Cartografia: UTM
Altitude da Sede: 490,108 m	Área: 347,5 Km²
Latitude: -20,108	Longitude: -47,906
Longitude: -47,906	Latitude: -20,108
Coordenada de Cartografia: UTM	Coordenada de Cartografia: UTM
Coordenada de Cartografia: UTM	Coordenada de Cartografia: UTM
Coordenada de Cartografia: UTM	Coordenada de Cartografia: UTM
Coordenada de Cartografia: UTM	Coordenada de Cartografia: UTM

CRONOLOGIA

Edição: 2007	Atualização: 2007
Edição: 2007	Atualização: 2007
Edição: 2007	Atualização: 2007

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CGAR	Coordenação de Cartografia: CGAR
Coordenação Técnica: CGAR	Coordenação de Cartografia: CGAR
Coordenação Técnica: CGAR	Coordenação de Cartografia: CGAR
Coordenação Técnica: CGAR	Coordenação de Cartografia: CGAR