

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino 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 e pista, perfilho de estrada, federal, estadual
  - Ferrovias: bitola larga, bitola estreita
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Arada
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água permanente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Safra, Brejo ou pantano, Poço (igual), Nascente, Riacho e cataratas grandes, Nascentes e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represagem, terra e alvenaria, Ancoradouro, 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

### MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Convenções Temáticas

Limite	Distrito	Sub-Distrito	Sector Conselheiro
Distrito	Sub-Distrito	Sector Urbano	Sector Rural
		Sector Urbano	Sector Rural

Escala 1 : 50.000

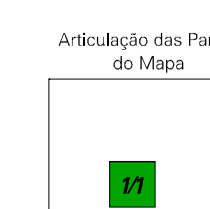
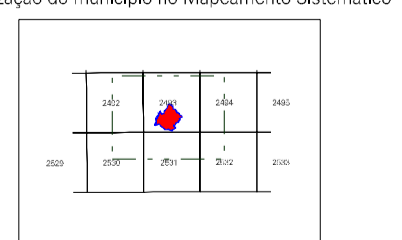
SESTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da projeção: Equador e Meridiano 46 W.G.  
Acessórias da convenção: 10000 e 500 km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster, ao vetor de cada Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento geográfico, topográfico e controle dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA registra e gerencia a consultoria de dados ou produtos estatísticos produzidos pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster, ao vetor de cada Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento geográfico, topográfico e controle dos elementos cartográficos.

Divisão Público-Administrativa		NOME	
GEOCÓDIGO	31666000	DISTRICTO	SERRA DA SAUDADE

Localização do município no Mapeamento Sistemático



### Serra da Saudade-MG

ASPECTOS FÍSICOS

Malha Territorial: 2007  
Edição: 05/2020

Informações relativas a levantamento base e atualização: Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - CCAR  
Coordenação Temática: Coordenação de Estatísticas Territoriais - CETF  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI