

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

LEGENDA PLANIMÉTRICA
 Edifícios
 Igreja, Escola, Mina
 Ponto de vento, Moinho de água
 Campo de emergência, Farol
 Localidades
 Transmissora de energia, Cerca
 Linhas telefônicas
 Linhas aéreas
 Estrada pavimentada
 Estrada não pavimentada
 Caminho carroçável
 Estrada, caminho e pista
 Estrada de estrada, federal, estadual
 Estrada larga
 Estrada estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico, Referência de nível
 Ponto astronômico, Ponto barométrico
 Cota contornada
 Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoa intermitente
 Terreno sujeito à inundação, Sítio
 Engenho hidráulico
 Poço (lago), Nascente
 Rápido e cachoeira grande
 Rápido e cachoeira
 Toca subterrânea e descoberto
 Molho de represa, terra e alvenaria
 Anconduto, filo seco ou de alvenaria
 Rede de esgoto

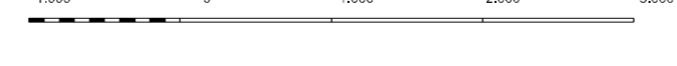
Convenções Temáticas			
Limite: Distrital	Subdistrital	Sector Censitário	Identificação
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

LIMITES

Internacional
 Interestadual
 Intermunicipal
 Intra municipal
 Áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1:50.000



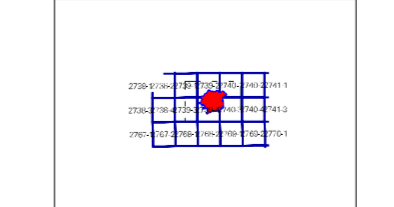
SISTEMA DE PROJEÇÃO LUTA
 Origem do subconjunto: PNT - Equador e Meridiano 80°
 Adotados as coordenadas de 10000 a 100000 km respectivamente
 FUSCA - UTM
 Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir dos dados do Sistema de Medição Geométrica, Brasília, em 2007, pelo IBGE. O uso é gratuito, sem fins lucrativos, desde que seja citada a fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE. O uso é gratuito, sem fins lucrativos, desde que seja citada a fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 DIRETORIA DE GEOGRAFIA, CARTOGRAFIA E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
 DEPARTAMENTO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
 Rua Rio de Janeiro, 172 - CEP: 15054-000 - São Carlos, SP

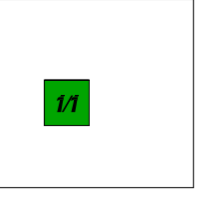
Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
31105090		CAMANDUCAIA
31105091		MONTE UFOP
31105092		SÃO FRANCISCO DE ASSIS

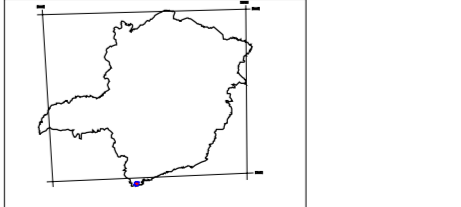
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Camanducaia-MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Município:	SÃO FRANCISCO DE ASSIS
Município:	MONTE UFOP
Coordenadas UTM:	31105090
Altitude da Sede:	521,3 m
Latitude:	-22,95
Longitude:	-46,145
UF:	MG
Município:	3110509

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CGAR
Coordenação de Cartografia:	CGAR
Coordenação de Estatísticas Territoriais:	CGAR
Coordenação de Processamento de Dados:	CGAR
Elaboração:	CGAR
Centro de Documentação e Disseminação de Informação:	CGAR

CRONOLOGIA	
Malha Territorial:	2007
Edição:	09/11/2007
Elaboração:	CGAR
Atualização:	CGAR