

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas: Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: Auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

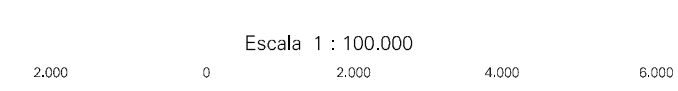
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprorada
- Superfície deformada, Areia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa permanente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Consistivo			
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano
			Aglomeramento Rural

LIMITES			
internacional			
interdistrital			
intermunicipal			
áreas especiais			



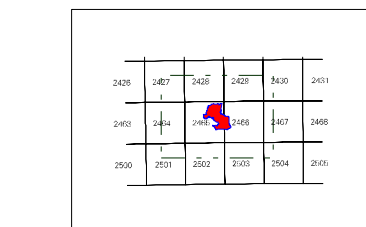
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quadriculagem UTM: Equador e Meridiano 39 WGT.
Acrescidas as constantes de 1000 e 500 Km respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir das imagens das Vozes do Movimento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster geoespacial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e contextualização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradaço a qualidade da comunicação de dados e informações produzidas neste mapa.
AV. Brasil, 15 071 - Planaltina do Itaipu
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
© 2007 - Centro de Informação e Estatística

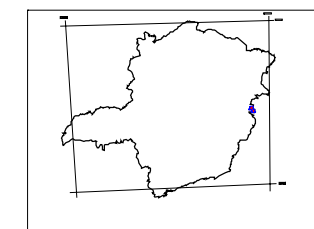
GEOCÓDIGO			Divisão Política-Administrativa	
Distrito	Subdistrito	NOME		
313960705		MANTENA		
313960710		BARRA DA ARRANHA		
313960715		LIMERA DE MANTENA		

Localização do município no Mapeamento Sistemático

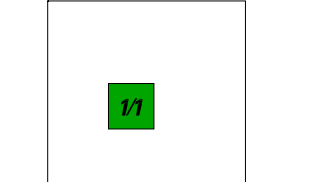


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Mantena-MG

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	VALE DO RIO DOCE
Microrregião:	MANTENA
Área da Sede:	Área = 883,1 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -18,782	E: 291,901
Longitude: -40,880	N: 792124
	MC
	39

CRONOLOGIA	
EDIÇÃO	2007
Informações relativas à atualização	
Consultar Metadados	

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Cartográfica:	CCAR
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Temáticas:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI