

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Monte de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas telefônicas
- Linhas de energia
- Rodovias
- Ferrovias

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Elementos altimétricos
- Elementos de hidrografia
- Limites

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico
- Ponto astronômico
- Cota comprovada
- Superfície deformada
- Elementos de hidrografia
- Limites

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- Limites
- Identificação
- Limites

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SROG42000

Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 83

Origem de coordenadas UTM Equador-Mercator - 1900 m

Adoção de constantes de 10.000 e 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma automatizada, a partir do produto de base do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. Os dados de base do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, são tratados por meio de integração e compilação dos elementos cartográficos.

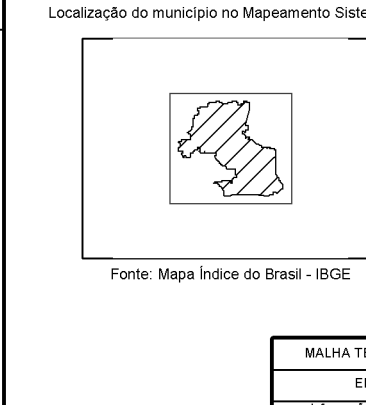
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDigos e Estatística é responsável pela elaboração dos mapas e tabelas estatísticas produzidas neste mapa.

Proj. Gráfica: 15/01/2010 - Paraná de Lacerda
Rua de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

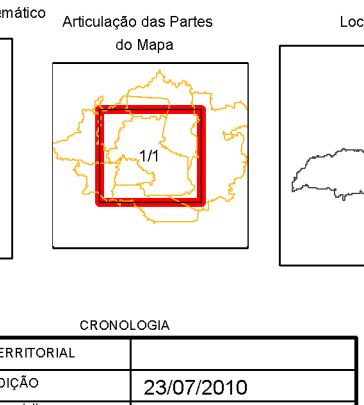
Geocódigo

Geocódigo	Nome
3139607	Mantena
313960701	Barra do Ariranha
313960702	Limeira de Mantena

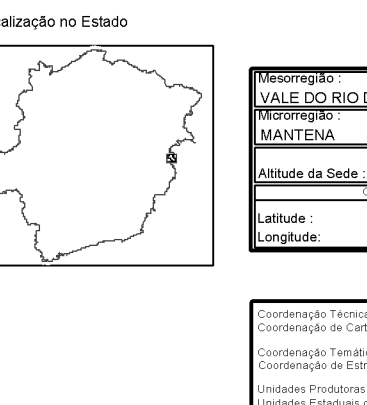
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Mantena - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião	VALE DO RIO DOCE
Mesorregião	MANTENA
Altitude da Sede	Coordenadas: 23° 07' S, 48° 39' W
Latitude	23° 07' S
Longitude	48° 39' W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA
Coordenação Temática	COORDENADORIA DE ESTADÍSTICA
Unidade Produtora	UNIDADE PRODUTORA DE MAPAS
Unidades Colaboradoras	UNIDADES COLABORADORAS
Dissiminação	COORDENADORIA DE DIFUSÃO DE INFORMAÇÃO