



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Estações	Igreja, Escola, Mila
Mônio de nível, Monho de água	Canho de emergência, Foz
Locatidade	
Linha transmissão de energia	Cerca
Linha medidora	
Rodovias	auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho vicinal
Linha, caminho e posto	perfil de estrada, ferrol, estalvil
Ferrovias	linha larga, bita estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico	Referência de nível
Ponto altimétrico	Ponto barométrico
Cota comparada	
Superfície deformada	Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente	Lago ou lagoa intermitente
Terrço apelo e inundado	Saba
Empo ou jilmaro	
Proj. água: nevasco	Rápido e cascata, planos
Rápido e cascata	
Rocha adorna e deslizo	
Mofo e raposa	Saba e saba
Arco-bispo	Rio seco ou de albedo
Reche rochoso	

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Atualizações Cartográficas: COR MAGENTA - Levantamento por GPS e/ou imagens de Satélite; COR VERDE - Lançamento atualizado sem convenção cartográfica.

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limite: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Urbano
Identificação	Sector Rural	Aldeamento Rural

LIMITES

Internacional	Intermunicipal	Intramunicipal	Áreas especiais
---------------	----------------	----------------	-----------------

Obs: Os limites apresentados das folhas usam representação em cor pelo estilo atualizado e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTADÍSTICO

ESCALA: 1:100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes: SRS 4326000
Coordenadas Planas: Referenciais em UTM - S4269
Origem da projeção: UTM Equator e Meridiano: WGS 84
Adoção de contornos de 100m e 200m respectivamente.
Este produto digital é baseado em mapas municipais gerados de forma automatizada a partir do produto de dados do Sistema de Informações Geográficas produzido pelo IBGE, com a utilização de imagens de satélite, sendo elaborado pelo IBGE, com a participação de técnicos locais, para a elaboração de mapas municipais estatísticos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCENSOIS apóia e gerencia a produção de mapas
de 2000 em diante, visando a melhoria da qualidade dos dados e a atualização dos mapas.
AV. Brasil, 16.871 - Pavão de Leste
Rio de Janeiro RJ, CEP 21.640-000

GEOCENSOIS		NOME	
CELSO	2307/2010	Manga	Matias Cardoso
1393000			

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Alinhado aos Pontos de Mapa

Localização no Estado

Forma Mapa Índice do IBGE

ASPECTOS FÍSICOS

Município: NORTE DE MINAS	
Município: JANUÁRIA	
Área da Caba	Área
Latitude	Coordenadas UTM
Longitude	E: 49453.39 N: 838302.87

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	COORD
Coordenação de Cartografia	
Coordenação de Estruturas Territoriais	CETE
Coordenação de Estatísticas Demográficas	
Coordenação de Estatísticas de RDE	
Desenho e Diagramação	
Coordenação de Documentação e Disseminação de Informação	COO

ORÇAMENTO

MAQUETA TERRITORIAL	2307/2010
IMPRESSÃO	Consultar Metadados