



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Estações: Igreja, Escola, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Foz, Locuidades.

Linhas transmissoras de energia: Cerca, Linha mediadora.

Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho vicinal, linha, caminho e pista, perfil de estrada, ferrol, estação.

Ferrovias: linha larga, linha estreita.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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, Terreno aberto e inundado, Sabea, Riço ou pantano, Rio ou riacho, Represa e cascata planas, Represa e cascata, Represa, barragem e diâmetro, Molhe e represa, Seta e alameda, Açude, Barragem, Rio seco ou a secado, Rede hidrográfica.

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário

LIMITES
Internacional, Interestadual, Intermunicipal, Áreas especiais.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamento por GPS e imagens de Satélite
COR VERDE - Lançamento aprimorado sem composição cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud/Longitud: SIBG-02000
Coordenadas Planas/Retangulares em UTM: S40-09
Origem da quadrante UTM: Equador e Meridiano: WGS-84
Adoção de contornos de 100m e 500m respectivamente.
Este produto digital e o mapa de mapas municipais gerado de forma automatizada, a partir do produto cartográfico do Sistema Brasileiro de Informações Geográficas (SIBG) em escala 1:50.000, em formato raster em vetor e da Matriz Municipal Digital do IBGE, com a adoção de convenções de símbolos, cores, fontes, tamanho, espaçamento e integração a composição dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCENÓTIPO, AQUÍFERO E GESTÃO DE COMUNICACIÓN
DE TERRE E RECURSOS NATURAIS
AV. Brasil, 16.071 - Pavão de Luz
Rio de Janeiro RJ, CEP 21.251-001

GEOCENÓTIPO		NOME	
CENÓTIPO	SUBCENÓTIPO		

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Atividade dos Pontos de Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

ORIGEM DO DADO: MALHA TERRITORIAL, 22/07/2010, INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA, Consultar Metadados

Água Comprida - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Município: TRIANGULO MINEIRO/ALTO PARANAIBA
Município: UBERABA

Altitude da Cota	Área	COORDENADAS UTM
Latitude	E: 80406.53	S: 77986.11
Longitude	W: 51	

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	COORDENADOR
Coordenação de Composição	
Coordenação de Estruturas Territoriais	CETE
Desenho e Diagramação	
Elaboração de Cartas de Documentação e Diagramação de Informação	COO