



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
Igreja, Escola, Mina
Moinho de vento, Moinho de água
Campo de emergência, Faro
Localidades
Linha transmisora de energia, Cerca
Linha telefônica
Rodovias
auto-estrada
pavimentada
sem pavimentação
sem pavimentação
caminho carroçável
tolda, caminho e picada
prefeio de estrada: federal, estadual
Ferrovias
bitão larga
bitão estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico. Referência de nível
Ponto astronômico. Ponto barométrico
Cota comprovada
Superfície deformada: Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Tambores sujeitos à inundação: Salina
Brejo ou pantano
Poço (água), Nascente
Riacho e cabeceira grandes
Riacho e cabeceira
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa, terra e alvearista
Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou Imagem de Satélites
COR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico com contorno cartográfico

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação	Distrito	Sub-Distrito
Rural	Setor Urbano	Alagamento Rural

LIMITES

internacional
interestadual
intermunicipal
áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desativados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1: 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes: SBR04S2000
Coordenadas Planas: UTM Equidistante em UTM 18Q UTM
Origem de submergidas (UTM Equidistante): 500 000
Análise de contornos de 10.000 000m quadrado

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático (Mapeamento Sistemático - MS) IBGE, CEN e outros, em formato raster em escala 1:50.000 e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização constante de dados locais, sendo submetido para aprovação e correção dos aspectos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A CATEGORIA DE GEOGRÁFICAS aparece e mantém a denominação de MUNICÍPIO em todos os mapas.
At. Brasil 15.011 - Transferência de dados
At. de Janeiro 15.011 - CEP 21.241-011
At. de São Paulo 15.011 - CEP 01000-000

Divisão Político-Administrativa	Nome
3147402	Paraopeba

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

Malha Territorial	7/23/2010
Edição	Consultar Metadados

Paraopeba - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Município: SETE LAGOAS

Altitude da Sede	Área
População Urbana	População Total
Latitude	Longitude
562626 66	-48 45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCB
Coordenação de Cartografia	CCB
Coordenação de Estruturas Territoriais	CCB
Coordenação de Processamento Cartográfico	CCB
Coordenação de Estatísticas	CCB
Coordenação de Documentação e Disseminação da Informação	CCB