



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Estações: Igua, Estação, Mina, Monte de vento, Monte de água, Campo de emergência, Foz, Localidades, Linhas de transmissão de energia, Cerca, Linha telefônica.

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto topográfico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curva de nível, Lago no regime permanente, Tempo médio a inundação, Samba, Brejo ou pantano, Foz (água), Resaca, Ripápio e cascata, Ripápio e catenastro, Riacho submerso e a descoberto, Moita e represa, terra e alvenares, Anelobatório, Rio seco ou de alvenares, Riacho rochoso.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Mercatorianas em UTM - SAD69
Origem da projeção: UTM Equador e Meridiano - WGS 45
Adoção das coordenadas de 10.000 e 500 metros respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir do projeto do Mapa Municipal Estatístico Brasileiro produzido pelo IBGE. Dada a natureza, em formato raster, não vetorial e de Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e composição dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCENÓTIPO, AGÊNCIA E GESTÃO DA COORDENAÇÃO DE FOLHAS DE COORDENADAS VERIFICADAS NA MALHA
AV. Brasil, 15.071 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ, CEP 21.241-951
IBGE - DIRETÓRIO DE REPRODUÇÃO RESERVADO

Geocódiço		Nome	
Distrito	Setor Censitário	Nome	Setor Censitário
314070401	001	Mateus Leme	001
314070402	002	Matias	002
314070403	003	Serra Azul	003

ASPECTOS FÍSICOS

Região: METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Município: BELO HORIZONTE
Altitude da Sede: Área: COORDENADAS DA BEEC: UTM
Latitude: E 55822,46
Longitude: W 772828,2
45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: COAR
Coordenação de Cartografia: CETE
Coordenação Técnica: CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE
Unidades Produtoras: UNIDADES PRODUTORAS DO IBGE
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI

CRONOLOGIA

Edição: 23/07/2010
Atualização: Consultar Metadados

MAPA TERRITORIAL

Edição: 23/07/2010
Atualização: Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

Região: METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Município: BELO HORIZONTE
Altitude da Sede: Área: COORDENADAS DA BEEC: UTM
Latitude: E 55822,46
Longitude: W 772828,2
45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: COAR
Coordenação de Cartografia: CETE
Coordenação Técnica: CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE
Unidades Produtoras: UNIDADES PRODUTORAS DO IBGE
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI