



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Signo: Estação, Mira
- Monte de vento, Monte de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidade
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias:
 - asfaltadas
 - convencionadas
 - sem pavimentação
 - sem pavimentação
 - caminho comunitário
 - trilha, caminho, ciclovia
 - percurso de estrada, federal, estadual
- Ferrovias:
 - linha férrea
 - linha eletrificada

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Rio: Representação: Referência de nível
- Plano altimétrico: Plano barométrico
- Cota comparada
- Superfície altimétrica: Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Canal: Canal intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Ferreo aberto a maré, Salina
- Fleto ou flecharo
- Fleto (água, Nevoeiro)
- Raposa e cascata, penhas
- Raposa e cascata
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, Terra e alvenaria
- Arrecadação, Resaca ou vaia, açude
- Rede hidroica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Constante

Identificação

| Distrito | Sub-Distrito | Serra Rural | Serra Urbana | Alameda Rural |
|----------|--------------|-------------|--------------|---------------|
| [Cyan] | [Green] | [Yellow] | [Red] | [Blue] |

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- área especial

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000
 Coordenadas Plano Retangulares em UTM - SAG 08
 Origem da projeção: UTM, Equador e Meridiano - 480, 45
 Amplitude em centímetros de 10.000 e 500 km respectivamente
 Este projeto integra o trabalho de mapeamento geográfico da Terra sem acuradamente
 e parte da produção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo
 IBGE. ODS e outros, em formato vetor em arquivos de Mapa Municipal Digital em PDF,
 com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de
 integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 A DIRETORIA DE GEOLOGIA, GEOPORTALIDADE E GEOTECNOLOGIA
 AV. Brasil, 15.071 - Pavão da Luz
 Rio de Janeiro RJ - CEP 21.241-001

ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

BELO HORIZONTE

Área: []

COORDENADAS UTM

Latitude: []

Longitude: []

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: []

Coordenação de Cartografia: []

Coordenação de Cartas e Terras: []

Unidades Produtoras: []

Unidades Operadoras do IBGE: []

Operação: []

Carta de Documentação e Disseminação da Informação: []

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

| GEOCÓDIGO | NOME |
|-----------|-----------|
| 3144805 | Nova Lima |

Localização do Município no Mapeamento Sistemático

Atuação do Plano do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

MAQUETAMENTO

EDIÇÃO: 23/07/2010

Consultar Metadados

ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

BELO HORIZONTE

Área: []

COORDENADAS UTM

Latitude: []

Longitude: []

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: []

Coordenação de Cartografia: []

Coordenação de Cartas e Terras: []

Unidades Produtoras: []

Unidades Operadoras do IBGE: []

Operação: []

Carta de Documentação e Disseminação da Informação: []

ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

BELO HORIZONTE

Área: []

COORDENADAS UTM

Latitude: []

Longitude: []

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: []

Coordenação de Cartografia: []

Coordenação de Cartas e Terras: []

Unidades Produtoras: []

Unidades Operadoras do IBGE: []

Operação: []

Carta de Documentação e Disseminação da Informação: []

ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

BELO HORIZONTE

Área: []

COORDENADAS UTM

Latitude: []

Longitude: []

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: []

Coordenação de Cartografia: []

Coordenação de Cartas e Terras: []

Unidades Produtoras: []

Unidades Operadoras do IBGE: []

Operação: []

Carta de Documentação e Disseminação da Informação: []

ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

BELO HORIZONTE

Área: []

COORDENADAS UTM

Latitude: []

Longitude: []

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: []

Coordenação de Cartografia: []

Coordenação de Cartas e Terras: []

Unidades Produtoras: []

Unidades Operadoras do IBGE: []

Operação: []

Carta de Documentação e Disseminação da Informação: []