



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

EDIFICAÇÕES

- Igreja, Escola, Mêsico
- Monumento de guerra, Monumento de água
- Campo de emergência, Passagem
- Localidade

Linhas de transmissão de energia, Cerca

Linhas telefônicas

Rodovias

- Auto-estrada
- rodovia estadual
- rodovia pavimentada
- rodovia não pavimentada
- rodovia com pista simples
- rodovia com pista dupla
- rodovia de estado, federal, estadual

Ferrovias

Estações

Atuações Cartográficas

COR MAGENTA - Lançamentos por GPS não homologados em Sistema

COR VERDE - Lançamentos aproximados sem comprovação cartográfica

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Fronteira hipométrica: Referência de nível
- Fronteira altimétrica: Ponto hipométrico
- Cota corrigida
- Superfície deformada: Anotação

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Coleção permanente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno aquoso e inundado: Canal
- Despejo ou jusante
- Projeto: Alameda
- Alameda e canalização: Alameda
- Alameda e canalização: Alameda
- Alameda e canalização: Alameda
- Alameda e canalização: Alameda
- Alameda e canalização: Alameda
- Alameda e canalização: Alameda

LIMITES

- Internacional
- Estadual
- Municipal
- Áreas especiais

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Identificação	Sub-Identificação

MAPA MUNICIPAL

ESCALA: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, Datum, SRS: SIRGAS2000

Coordenadas Planas: UTM, Datum, SRS: SIRGAS2000

Origem do Sistema de Coordenadas Geográficas: UTM, Datum, SRS: SIRGAS2000

Amplitude do Sistema de Coordenadas Geográficas: UTM, Datum, SRS: SIRGAS2000

Este produto integra o sistema de mapas municipais produzidos pelo IBGE, com atualização constante de dados, tendo como fonte primária os dados produzidos pelos municípios, com a finalidade de atualizar e corrigir os dados cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOLOGIA, GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

Av. Brasil, 1531 - Barra da Lagoa

Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.141-011

GEOCODIGO

DISTrito	SUB-DISTrito	NOME
000000	000000	
000000	000000	
000000	000000	
000000	000000	
000000	000000	
000000	000000	
000000	000000	

Localização do município no Brasil

Localização do município no Estado

Localização do município no Município

Localização do município no Estado

Localização do município no Estado

Localização do município no Estado

Localização do município no Estado

Localização do município no Estado

Localização do município no Estado

ESMERALDAS - MG

ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

MUNICÍPIO

BELO HORIZONTE

Área

Altitude da Sede

Coordenadas UTM

Latitude

Longitude

REPERTE

Coordenada Topográfica

Coordenada Geográfica

Coordenada de Referência

Unidade Federativa

Unidade Estatística do IBGE

Dispersão

Centro de Documentação e Disseminação de Informação

COORDENADOR