

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.
- Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo de estrada: federal, estadual.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso de água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Sifina, Brejo ou pântano, Poço líqüal, Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Malha e represa, terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso.

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Límites: Distrital		Sub-Distrital		Setor Censitário	
Identificação		Setor Rural		Setor Urbano Aglomerado Rural	

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

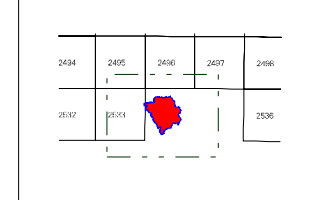
Escala 1 : 100.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilonagem UTM: Equador e Meridiano 45 WGr.
Acrescenta os constantes de 1000 e 500 em respectivamente DATUM HORIZONTAL SAD 69
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automática, a partir da junção dos arquivos do Mapeamento Sistemático produzido pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS registra e gerencia a composição de faturas ou ombreiros verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.077 - Fonefones de Luiza
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051
© 2007 - Todos os direitos reservados

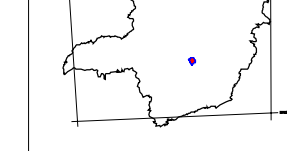
Divisão Político-Administrativa		NOME
GEOCÓDIGO	Distrito	Subdistrito
312410405	ESMERALDAS	ANEHOBORA
312410410	ESMERALDAS	MELO VIANA
312410415	ESMERALDAS	MELO VIANA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

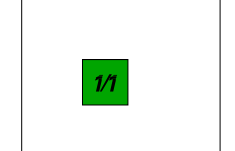


Fonte: Mapa Índice do Brasil-IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Esmeraldas-MG

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Município: BELO HORIZONTE

Altitude da Sede: Área: 909,0 km²
COORDENADAS DA SEDE
Latitude: -19,783 E: 571867 MC
Longitude: -44,314 N: 7814581 **45**

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL: 2007
EDIÇÃO: 14.12.2007
Informações técnicas e documentação básica e atualização: Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação de Cartografia: CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Especiais do IBGE
Elaboração: Centro de Documentação e Disseminação da Informação (CDD)