

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios**
Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas**
Linha transmisora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias**
auto-estrada, pavimentada, 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 d'água intermitente, Lago ou água intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Póço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Mofo e represa, Lençol e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Convenções Temáticas**
Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário
- Identificação**
Distrito, Sub-Distrito, Setor Rural, Setor Urbano, Aglomerado Rural
- LIMITES**
internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais
- OBS:** Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 83
Origem de coordenadas UTM Equador-Mercator - 1000, 45
Adressadas ao constante de 10.000 x 500 km respectivamente

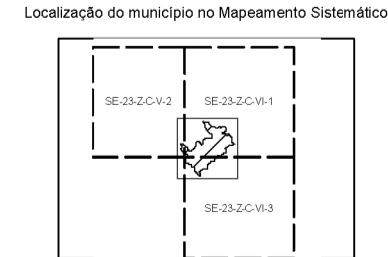
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DGE e outros, em formato raster ou vetorial, da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, com tratamento plano de integração e compêndio dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aprova e gerencia a elaboração de folhas ou ortofotos, verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15.511 - Planalto de Lúcia
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-011

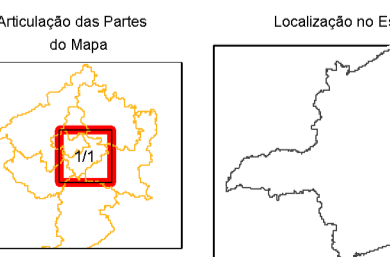
Divisão Político-Administrativa

UF	Município	NOME
31	3171204	Vespasiano

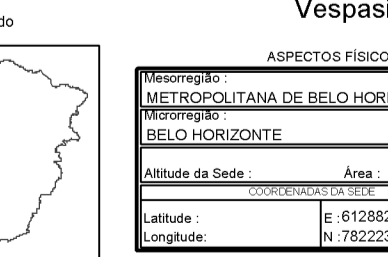
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Vespasiano - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião:	METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE	
Município:	BELO HORIZONTE	
Altitude da Sede:	Área:	
Coordenadas UTM:		
Latitude:	E 512852,81	MC
Longitude:	N 782236,34	45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA	COORDENADORIA DE CARTOGRAFIA
Coordenação de Edições:	COORDENADORIA DE EDIÇÕES	COORDENADORIA DE EDIÇÕES
Unidade Produtora:	UNIDADE PRODUTORA	UNIDADE PRODUTORA
Unidades Colaboradoras:	UNIDADES COLABORADORAS	UNIDADES COLABORADORAS
Disseminação:	DISSEMINAÇÃO	DISSEMINAÇÃO