



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Estações: Igreja, Escola, Mina, Moimbo de vento, Moimbo de água, Campo de emergência, Farol, Localidades

Linhas: Linha transmissora 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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Cunho d'água intermitente, Lago ou água intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Póço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Rocha submersa e a descoberto, Moimbo 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 Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural
		Setor Urbano
		Aglomerado Rural

LIMITES

internacional (aproximado), 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 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 89
Origem de coordenadas UTM Equador-Meridiano - 1000, 45
Adoção de constantes de 10.000 e 500 km respectivamente

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

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS supervisiona e gerencia a elaboração de mapas e outros produtos cartográficos
AV. Brasil, 15.511 - Planalto de Lúcia
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-011

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
3163409	São José do Goiabal

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

Microregião: METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Município: ITABIRA

Altitude da Sede: Área: COORDENADAS UTM
Latitude: E: 140226 97
Longitude: N: 774727 38 45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: COAR
Coordenação de Cartografia: COAR
Coordenação Temática: COAR
Coordenação de Estruturas Temáticas: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	EDIÇÃO	23/07/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados	

São José do Goiabal - MG

Coordenação Técnica: COAR
Coordenação de Cartografia: COAR
Coordenação Temática: COAR
Coordenação de Estruturas Temáticas: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI