



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, Aireia.

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente, Lago ou água intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe 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
Identificação	Distrito	Sub-Distrito
	Sector Rural	Sector 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-Retangulares em UTM - SAD 83
Origem de quadriculagem UTM Equador-Meridiano - 1000, 45
Adoção de constantes de 10.000 x 500 km respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir de dados de fontes do Mapeamento Sistemático (Dados produzidos pelo IBGE, DGS e outros, em formato raster ou vetorial) e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e controle 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 mapas e outras informações geográficas.

Av. Brasil, 15.511 - Paraisópolis
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011

Divisão: Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	Nome
312920201	Heliódora

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Heliódora - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: SUZURUCOSTE DE MINAS
Município: SANTA RITA DO SAPUCAÍ
Área: _____
Coordenadas: _____

Altitude da Sede: _____
Coordenadas: _____

Latitude: E 444079,82
Longitude: N 7555649,25
45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: _____
Coordenação de Cartografia: _____
Coordenação Temática: _____
Coordenação de Estruturas Temáticas: _____
Unidade Produtora: _____
Unidades Colaboradoras do IBGE: _____
Dissiminação: _____
Centro de Documentação e Disseminação da Informação: _____

CRONOLOGIA

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