

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Educação: Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Fariol
- Localidades: 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

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 lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, Lençol e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Limites: Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário	Sector Urbano
Limites: Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Aglomerado Rural

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- interdistrital
- 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 - SRG423003
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 83
Origem de coordenadas UTM Equador Meridiano - 1000, 45
Adcessões em constantes de 10.000 x 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, e parte do projeto de fontes de Mapeamento Geográfico Brasileiro atualizadas.

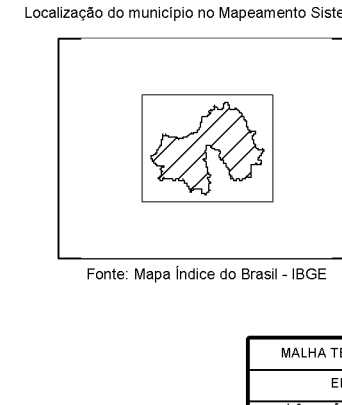
BOE: ODS e outros, em formato raster ou vetorial da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e compêndio dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCENSIAMENTO, APROVAÇÃO E GERENCIAMENTO DE DADOS
Av. Brasil, 15.511 - Planalto de Lulas
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011

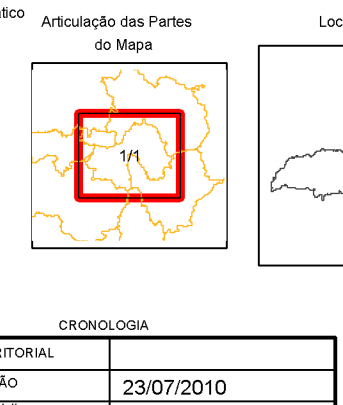
Divisão Político-Administrativa

UF	Município	Nome
31	3158003	Santa Maria de Itabira
31	3158003010001	Itabira
31	3158003010002	Itabira

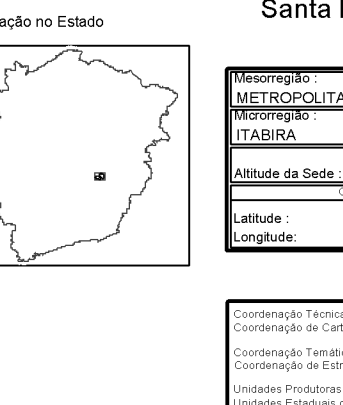
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Santa Maria de Itabira - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

Município: ITABIRA

Altitude da Sede: Área: 45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: COAR

Coordenação de Cartografia: COAR

Coordenação Temática: CETE

Unidade Produtora: Unidades Estaduais do IBGE

Diagramação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação

CDI

CRONOLOGIA

Malha Territorial	Edição	Atualização
Malha Territorial	23/07/2010	Consultar Metadados