



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
Igreja, Escola, Mina
Molmo de vento, Molmo de água
Campo de emergência, Farol
Localidades

Linha transmissora de energia, Cerca
Linha telefônica

Rodovias
auto-estrada
pavimentada
sem pavimentação
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefeixo 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 planície
Terreno sujeito a inundação, Salina
Brejo ou pântano
Poço (água), Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Molha submersa e descoberto
Rocha e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital
Sub-Distrital
Setor Consistivo

Identificação	
Distrito	Sub-Distrito
Setor Rural	Setor Urbano
Autômetro Rural	Autômetro Urbano

LIMITES

internacional
interdistrital
intermunicipal
áreas especiais

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	DISTRITO	Sub-Distrito	NOME
315800309	SANTA MARIA DE ITABIRA	ITAUNINHA	
315800310		ITAUNINHA	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quadrícula: UTM: Equador e Meridiano 45 WIG.
Acessões as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster alto resolução e o Mapa Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a parceria da comunicação de Itabira com o cartógrafo Wellington Costa.

AV. Brasil, 15.671 - Paraisópolis, Minas Gerais
Rio de Janeiro - CEP 21.241-011

©IBGE - DIRETÓRIO DE REPRODUÇÃO REPERMISADOS

Santa Maria de Itabira-MG

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Município: ITABIRA

Altitude da Sede: Área: 597,8 Km²

COORDENADAS DA SEDE

Latitude: -19,449	E: 68806	MC
Longitude: -43,113	N: 784836	45

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	23-11-2007
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

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