



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Mostro de vento, Mostro de água, Campo de emergência, Pano, Localidades
- Linhas transmissoras de energia: Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carrossável, trilha, caminho e picada, perfilso de estrada, rodovia, estrada
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Porto topográfico, Referência de nível, Porto barométrico, Cota barométrica, Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço (poço) Nazcente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Mofo e represa, Terra e alvenaria, Anelômetro, Rio seco ou de albedo, Recife rocoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélite
COR VERDE - Levantamento por sensorial satelital

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Convenções Territoriais

Limites	Distrital	Sub-Distrital
Identificação	Distrito	Sub-Distrito

LIMITES

- Intermunicipal
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

Obs: Os limites presentes das tabelas acima, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconstruídos

MAPA MUNICIPAL

Divisão Político-Administrativa

CECENÁRIO	NOBRE
11020010010010000000	Santa Bárbara
1102001001001000000000	Barão de Cocais
110200100100100000000000	Itabirito
11020010010010000000000000	Curvelo
1102001001001000000000000000	Monte Carmo

Escala: 1 : 100.000

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
Avenida das Américas, 100 - Rio de Janeiro, RJ - CEP 21241-010

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

SANTA BÁRBARA - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Região: METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Município: ITABIRITO
Estado do Brasil: Minas Gerais
Latitude: 19° 55' 59" S
Longitude: 48° 17' 20" W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Territorial	CCAT
Coordenação de Cartografia	CCAT
Coordenação de Estatística Territorial	CECT
Unidade Produtora	Unidade Produtora do IBGE
Desenho Gráfico	Unidade Produtora do IBGE
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI

CRONOLOGIA

MANUAL TERRITORIAL	EDIÇÃO	11/6/2019
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	Consultar Metadados	