



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

CON MAGNÉTICA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélite
COR VERDE - Levantamentos representados em cartografia geográfica

CONVENÇÕES TERRITORIAIS

Distrito	Sub-Distrito

LIMITES

internacional
interdistrital
intermunicipal
áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das fontes citadas representam a realidade no momento da elaboração e devem ser atualizados.

MAPA MUNICIPAL

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Geográficas em UTM - DATUM
Origem no equinócio UTM Equinócio de Verão - WGS 84
Admissão em centímetros de 10.000 x 100 no meridiano central.
Este produto segue a convenção de mapas topográficos de forma não autorizada, a partir do produto de dados do Mapeamento Geográfico Brasileiro produzido pelo IBGE. O uso de dados em formato raster não controlado do Mapeamento Geográfico do IBGE, em substituição proveniente de diversos fornecedores, sem qualquer plano de integração e controle dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA apresenta a cartografia de atualização da cartografia geográfica em escala 1:50.000.

AV. Brasil, 30.311 - Fone: 51.611 - Praça de Língua
Rio de Janeiro - CEP 21.141-001

© 2019 - DIRETORIA DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

CELEBRADO	DATA	NOME
10/01/2019	10/01/2019	Carla
10/01/2019	10/01/2019	Carla
10/01/2019	10/01/2019	Carla
10/01/2019	10/01/2019	Carla

Localidade do município no Mapeamento Geográfico do Brasil - IBGE

Localidade do Município no Estado

Localidade do Município no Brasil - IBGE

COORDENADAS

MALHA TERRITORIAL	EDICAO
1:50.000	11/6/2019

Consultar Metadados

SABARÁ - MG

ASPECTOS FÍSICOS

Região: METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

Município: BELO HORIZONTE

Atividade da Sede: Atividade de Serviço

Coordenadas da Sede: 19° 45' S, 48° 45' W

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia

Coordenação Terceira: Coordenação de Cartografia Terceira

Unidade Produtora: Unidade Produtora de Cartografia

Disciplinas: Cartografia e Estatística

CDM: 000