



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Identificação

Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomerado Rural

LIMITES

internacional
intermunicipal
intermunicipal
áreas especiais

ESCALA 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Mercator em UTM - SAD69
Origem da projeção: UTM Equador e Meridiano WGS 84
Adoção de constantes de 10.000 e 600.000 metros respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir do projeto das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. Dadas as dificuldades, em termos de custo, de atualização e de manutenção dos dados, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e complexidade dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agrupa a gerência de cartografia de folhas em produção e atualização de mapas
AV. Brasil, 15.971 - Planalto de Lacerda
Rio de Janeiro-RJ, CEP 21.241-951
IBGE - DIRETORIO DE REPRODUÇÃO RESERVADO

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA 1 : 50.000

ASPECTOS FÍSICOS

Metropolitana de Belo Horizonte

Área: 45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: COAR
Coordenação Cartográfica: COAR
Coordenação Temática: COAR
Coordenação de Estrutura Territorial: COAR
Unidades Produtoras: COAR
Unidades Executoras: COAR
Disseminação: COAR
Centro de Documentação e Disseminação de Informação: COAR

CRONOLOGIA

Edição	Atualização
23/07/2010	Consultar Metadados

Divisão Política-Administrativa		NOME	
CELECOÓDIGO	CELECOÓDIGO	CELECOÓDIGO	CELECOÓDIGO
31000000	31000000	Sabará	
31000000	31000000	Carvalho de Brito	
31000000	31000000	Novo Horizonte	
31000000	31000000	Novo Horizonte	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização do Estado

Localização no Brasil - IBGE

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: COAR
Coordenação Cartográfica: COAR
Coordenação Temática: COAR
Coordenação de Estrutura Territorial: COAR
Unidades Produtoras: COAR
Unidades Executoras: COAR
Disseminação: COAR
Centro de Documentação e Disseminação de Informação: COAR

ASPECTOS FÍSICOS

Metropolitana de Belo Horizonte

Área: 45

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: COAR
Coordenação Cartográfica: COAR
Coordenação Temática: COAR
Coordenação de Estrutura Territorial: COAR
Unidades Produtoras: COAR
Unidades Executoras: COAR
Disseminação: COAR
Centro de Documentação e Disseminação de Informação: COAR