

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

Edifícios	Ícone de edifício
Igreja, Escola, Mina	Ícone de igreja/escola/mina
Moinho de vento, Moinho de água	Ícone de moinho
Campo de emergência, Fariol	Ícone de campo de emergência
Localidades	Ícone de localidade
Linhas transmissoras de energia, Cerca	Ícone de linhas de energia/cerca
Linhas telefônicas	Ícone de linhas telefônicas
Rodovias	Ícone de rodovias
auto-estrada	Ícone de auto-estrada
pavimentada	Ícone de rodovia pavimentada
sem pavimentação	Ícone de rodovia sem pavimentação
caminho carroçável	Ícone de caminho carroçável
trilha, caminho e picada	Ícone de trilhas
prefeio de estrada: federal, estadual	Ícone de estradas
Ferrovias	Ícone de ferrovias
bitola larga	Ícone de bitola larga
bitola estreita	Ícone de bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Ponto trigonométrico, Referência de nível	Ícone de ponto trigonométrico
Ponto astronômico, Ponto barométrico	Ícone de ponto astronômico/barométrico
Cota comprovada	Ícone de cota comprovada
Superfície deformada, Área	Ícone de superfície deformada

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Curso d'água intermitente	Ícone de curso d'água intermitente
Lago ou água intermitente	Ícone de lago/água intermitente
Terreno sujeito a inundação, Salina	Ícone de terreno sujeito a inundação
Brejo ou pantano	Ícone de brejo/pantano
Poo (água), Nascente	Ícone de poo/nascente
Rápidos e cachoeiras	Ícone de rápidos/cachoeiras
Rápidos e cataratas	Ícone de rápidos/ataratas
Rochas submersas e descobertas	Ícone de rochas submersas
Molhe e represa, Lençol e alvenaria	Ícone de molhe/represa
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião	Ícone de ancoradouro/rio seco
Recife rochoso	Ícone de recife rochoso

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital	Ícone de limite distrital
Sub-Distrital	Ícone de limite sub-distrital
Setor Censitário	Ícone de limite setor censitário

**Identificação**

Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano
Ícone de distrito	Ícone de sub-distrito	Ícone de setor rural	Ícone de setor urbano

**LIMITES**

internacional	Ícone de limite internacional
interestadual	Ícone de limite interestadual
intermunicipal	Ícone de limite intermunicipal
áreas especiais	Ícone de áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Retangulares em UTM - SAD 89  
Origem de coordenadas UTM Equador Meridiano - 1900, 45  
Adressadas em constantes de 10.000 x 500 km respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir de dados de fontes de Mapeamento Geográfico Brasileiro produzidas pelo IBGE, DGS 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 completa dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCENSIARIAÇÃO supervisiona a produção de mapas e outros produtos cartográficos.  
AV. Brasil, 15.511 - Planalto de Lúcia  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-011

**Divisão Político-Administrativa**

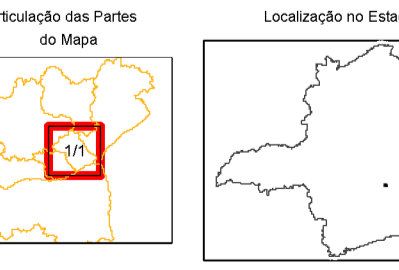
GEOCÓDIGO	NOME
312980601	Ibirité
312980601001	Parque Duval de Barros

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

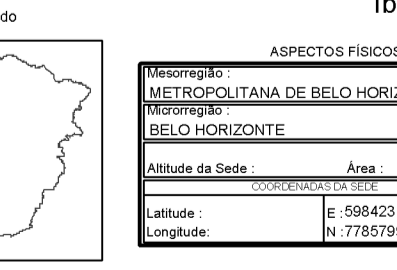


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**Articulação das Partes do Mapa**



**Localização no Estado**



**Ibirité - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião:	METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE
Mesorregião:	BELO HORIZONTE
Altitude da Sede:	Área:
Coordenadas Geográficas:	MC
Latitude:	E 50°42'30"
Longitude:	N 17°52'39"78"
	45

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação Temática	CETE
Coordenação de Estruturas Temáticas	
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CCDI

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	
EDIÇÃO	23/07/2010
Informações relativas à documentação básica e atualização	Consultar Metadados