



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Estradas: Igreja, Escola, Mina, Moimbo de vento, Moimbo de água, Campo de emergência, Farol, Localidades

Linhas: Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica

Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Airela

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Cunho d'água intermitente, Lago ou água intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, Lençol e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comparação cartográfica

**Convenções Temáticas**

Límites: Distrital	Sub-Distrital	Setor Censitário
Identificação	Distrito	Sub-Distrito
	Sector Rural	Sector Urbano
	Agglomerado Rural	

**LIMITES**

internacional, interestadual, intermunicipal, 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 83  
Origem de coordenadas UTM Equador Meridional - 1800, 45  
Adcessões em constantes de 10.000 x 500 km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da atualização de fontes de Mapeamento Geográfico Brasileiro produzidas pelo IBGE. ODS 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 conclusão dos detalhes cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOLOGIA, GEODÉSIA E GEOTECNOLÓGIA  
AV. Brasil, 15.511 - Paraisópolis  
Rua de Janeiro, P.J. CEP 21.241-051

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
31215060000	Desterro do Melo

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião: CAMPO DAS VERDEDES  
Município: BARBACENA

Altitude da Sede: Área: 45

Latitude: E 633854 43  
Longitude: N 7660857 16

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: COAR  
Coordenação Cartográfica: COAR  
Coordenação Temática: CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Dissertação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	EDICIÓN	07/22/2010
Informações relativas a	documentação básica e atualização	Consultar Metadados

**Desterro do Melo - MG**

Coordenação Técnica	COAR
Coordenação Cartográfica	COAR
Coordenação Temática	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE
Dissertação	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CDDI