



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Faro
- Localidades
- Linhas de transmissão de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfil de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bitão larga
- bitão estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada: Área

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Tanque sujeito à inundação, Salina
- Brejo ou pantano
- Popo (água), Nascente
- Rijado e cataratas grandes
- Rijado e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molde e represa, terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
- Recife rochoso

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamento por GPS ou Imagem de Satélite  
 CÔR VERDE - Levantamento aerofotogramétrico sem correção cartográfica

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Identificação	Símbolo
Distrito	Sub-Distrito
Sector Rural	Sector Urbano
Agglomerado Rural	

**LIMITES**

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

**LEGENDA**

Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desativados e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Divisão Político-Administrativa

Nome	UF
Carmésia <td>MG</td>	MG

**Escala:** 1:50.000

Este produto integra o projeto de mapas municipais gerado de forma automatizada a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático e do Censo Demográfico do IBGE, CIB e outros, em formato raster em escala de 1:50.000. Este produto é disponibilizado em formato de imagem e não substitui o produto cartográfico original do IBGE, com a atualização constante de dados e informações, sendo necessário a consulta direta ao IBGE para a obtenção dos dados cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
 A CATEGORIA DE GEOGRAFIA: mapas e sistemas de informação  
 de nível ou nível superior, nível médio  
 Av. Brasil, 15.077 - Fone: 051  
 Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.240-011

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**

**Articulação das Partes do Mapa**

**Localização no Estado**

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

Edição	22/07/2010
Atualização	Consultar Metadados

**Carmésia - MG**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Nome	VALÉ DO RIO DOCE
Município	GUANHAES
UF	MG
Altitude da Sede	Área
Coordenadas Geográficas	
Latitude	15° 05' 47" S
Longitude	48° 28' 20" W

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCB
Coordenação de Cartografia	CCB
Coordenação de Estatística Territorial	CCB
Coordenação de Estatística Demográfica	CCB
Coordenação de Estatística do IBGE	CCB
Coordenação de Estatística de Informação	CCB