

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Monte de vento, Morro de água
- Campo de emergência, Favela
- Localidade
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Auto-estrada pavimentada
- sem pavimentação
- camionete, caminho de terra, caminho e picada
- perfil de estrada Federal, estadual
- Ferrovias
- tubo largo
- tubo estreito

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35
- 36
- 37
- 38
- 39
- 40
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45
- 46
- 47
- 48
- 49
- 50
- 51
- 52
- 53
- 54
- 55
- 56
- 57
- 58
- 59
- 60
- 61
- 62
- 63
- 64
- 65
- 66
- 67
- 68
- 69
- 70
- 71
- 72
- 73
- 74
- 75
- 76
- 77
- 78
- 79
- 80
- 81
- 82
- 83
- 84
- 85
- 86
- 87
- 88
- 89
- 90
- 91
- 92
- 93
- 94
- 95
- 96
- 97
- 98
- 99
- 100

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

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

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Colete água corrente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terra sujeita a inundação, Serra
- Siglo ou penhasco
- Pico ou agulha
- Raposa e catenista grandes
- Raposa e catenista pequenas
- Raposa e catenista
- Rocha solitária e monólito
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
- Rio de rochedo

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS alto Imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento apoiado sem correção cartográfica

| Convenções Temáticas |               |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|
| Limites: Distrital   | Sub-Distrital | Sectorial     | Sectorial     |
| Distrito             | Sub-Distrito  | Sector        | Sector        |
| Identificação        | Identificação | Identificação | Identificação |

**LIMITES**

- internacional
- intermunicipal
- intermunicipal
- áreas especiais

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

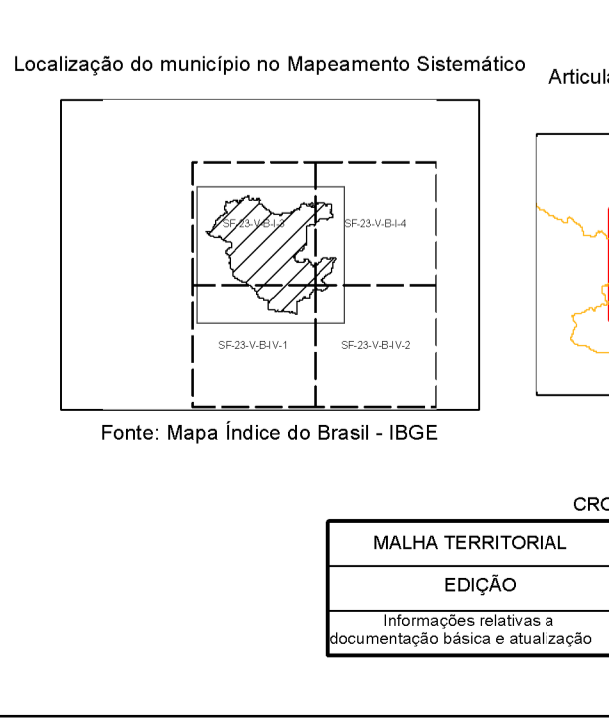
**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - BRGAS 2000  
Coordenada Plana - Paralelos em UTM - SAD 80  
Origem de coordenadas UTM: Equador e Meridiano 1000 000  
Altitude em coordenadas em 10.000 e 500 m, respectivamente  
Este produto resulta a partir de dados levantados por meio de cartografia  
e a partir de dados de imagens de satélite, sendo produzido pelo  
IBGE, com o apoio de outros órgãos e instituições, sob a supervisão do IBGE,  
com atualização proveniente de fontes externas, sem tratamento para de  
atualização e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA, ESTATÍSTICA E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO  
AV. Brasil, 10.501 - Paraisópolis - Belo Horizonte - Minas Gerais - Brasil  
CEP: 31.288-900 - Fone: (51) 3345-1234 - Fax: (51) 3345-1234  
www.ibge.gov.br

| GEOCÓDIGO |              | NOME          |  |
|-----------|--------------|---------------|--|
| Distrito  | Sub-Distrito | Vargem Bonita |  |



| CRONOLOGIA  |                     |
|---|---------------------|
| EDIÇÃO  | 23/07/2010          |
| Informações relativas à documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

| ASPECTOS FÍSICOS            |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Estado                      | ESTADO DE MINAS GERAIS        |
| Município                   | MUNICÍPIO DE VARGEM BONITA    |
| Altitude da Sede            | Área                          |
| Latitude                    | Coordenada de Referência      |
| Longitude                   | N: 357205.81<br>E: 7751733.84 |
| IMPLEMENTAÇÃO               |                               |
| Coordenação Técnica         | CCAR                          |
| Coordenação Operacional     | CCAR                          |
| Coordenação de Produção     | CCAR                          |
| Coordenação de Distribuição | CCAR                          |
| Coordenação de Arquivo      | CCAR                          |
| Coordenação de Atendimento  | CCAR                          |
| Coordenação de Comunicação  | CCAR                          |
| Coordenação de Avaliação    | CCAR                          |
| Coordenação de Qualidade    | CCAR                          |
| Coordenação de Segurança    | CCAR                          |
| Coordenação de Manutenção   | CCAR                          |
| Coordenação de Treinamento  | CCAR                          |
| Coordenação de Documentação | CCAR                          |
| Coordenação de Arquivo      | CCAR                          |
| Coordenação de Acesso       | CCAR                          |
| Coordenação de Segurança    | CCAR                          |
| Coordenação de Manutenção   | CCAR                          |
| Coordenação de Treinamento  | CCAR                          |
| Coordenação de Documentação | CCAR                          |
| Coordenação de Arquivo      | CCAR                          |
| Coordenação de Acesso       | CCAR                          |