



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Igreja, Escola, Mina
  - Moinho de vento, Moinho de água
  - Campo de emergência, Fator
  - Localidades
  - Linha transmissora de energia, Cerca
  - Linha telefônica
  - Rodovias
    - auto-estrada
    - pavimentada
    - sem pavimentação
    - sem pavimentação
    - caminho carroçável
    - trilha, caminho e picada
    - profundo de estrada, federal, estadual
  - Ferrovias
    - bitola larga
    - bitola estreita
- 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
  - Tempo sujeito a inundação, Salina
  - Brço ou pantano
  - Poço (água), Nascente
  - Riaçol e cunetas grandes
  - Riaçol e cunetas
  - Rocha azimera e descoberto
  - Molho e represa, terra e alvenaria
  - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvão
  - Rocha rochosa
- CONVENÇÕES TEMÁTICAS**
- Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário
  - Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Urbano, Setor Urbano Aglomerado Rural
- LIMITES**
- internacional
  - estadual
  - intermunicipal
  - interdistrital
  - áreas especiais
- ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**
- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM, longitude - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano Rectangulares em UTM - SAD 68  
Origem de alinhamento 17W, Equador e Meridiano - WGS - 43  
Aproximada as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automática,  
a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo  
IBGE, 2010 e atual, em formato raster em vetor e da Malha Municipal Digital do IBGE,  
com atualização proveniente de fontes locais, sem tratamento prévio de  
integração e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aplicadas e gerência de comunicação  
de dados e informações geográficas  
Av. Brasil, 15 071 - Parada de Lucas  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-051

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
313430100	31343010000	Itumirim	
313430110	31343011000	Bairro	Mauco de Minas



**Itumirim - MG**

ASPECTOS FÍSICOS

Localidade	CAMPO DAS VERTENTES
Município	LAVRAS
Altitude da Sede	Área
Latitude	COORDENADAS DE SEDE
Longitude	N: 513278,36 E: 764274,83
	45

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	
EDIÇÃO	23/07/2010
Atualizações relativas à	Consultar Metadados
Documentação de SEDE	

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenadas Técnicas	CCAR
Coordenadas de Cartografia	
Coordenadas de Estações Terrestres	CETE
Unidades Estaduais do IBGE	
Diagrama	CCDI
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	