

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Bicas-MG

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações**  
Igreja, Escola, Mina  
Molho de vento, Molho de água  
Campo de emergência, Farol  
Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca  
Linha telefônica
- Rodovias  
auto-estrada  
pavimentada  
sem pavimentação  
caminho carroçável  
trilha, caminho e picada  
prefeito de estrada: federal, estadual
- Ferrovias  
bitola larga  
bitola estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

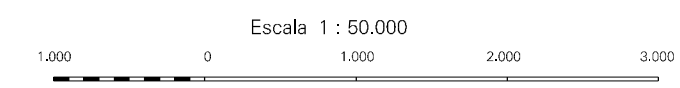
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**  
Ponto trigonométrico, Referência de nível  
Ponto astronômico, Ponto barométrico  
Cota comprovada  
Superfície deformada, Areia

- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**  
Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação, Safina  
Brejo ou pantano  
Pogo (água), Nascente  
Rápidos e cachoeiras grandes  
Rápidos e cachoeiras pequenas  
Rocha submersa e a descoberto  
Malha e represa; terra e alvenaria  
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital	
Sub-Distrital	
Setor Conselheiro	
Identificação	
Distrito	Sub-Distrito
Setor Rural	Setor Urbano
Aglomerado Rural	

- LIMITES**
- internacional
  - interdistrital
  - intermunicipal
  - áreas especiais



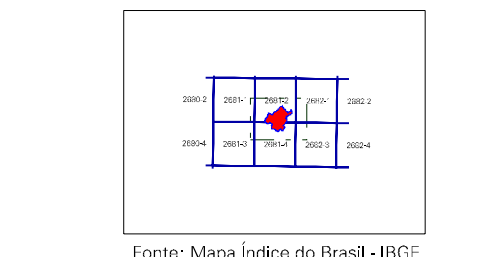
**SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM**  
Origem da quadrentragem UTM: Equador e Meridiano 45 WGR.  
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
ORTUM HORIZONTAL; SAD 83  
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada,  
a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo  
IBGE, DSE e outras, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE,  
com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento planimétrico  
integrado e complementado dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agraciada a gentileza da comunicação  
de: Fábio de Oliveira, Verônica de Souza, Nelson de Souza,  
AV. Brasil, 15.671 - Parada de Luzes  
Rio de Janeiro - CEP 21.241-051  
© IBGE - TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

Divisão Política-Administrativa

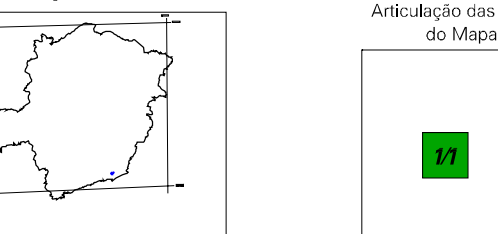
GEOCÓDIGO	NOME	
Distrito	Subdistrito	
310690305		BICAS

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



Fonte: Mapa Índice do Brasil-IBGE

**Localização no Estado**



**Articulação das Partes do Mapa**



**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesoregião : ZONA DA MATA	Área : 139,6 Km²
Microrregião : JURIZ DE FOIRA	
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude : -21,725	E : 700764
Longitude : -43,059	N : 7596343
	MAC
	45

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	05-11-2007
Informações relativas à documentação básica e atualização Consultar Metadados	

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Cartográfica:	
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais:	
Unidades Produtoras:	
Unidades Estaduais do IBGE:	
Disseminação:	CDDI
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	