



## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Guimarânia-MG

### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de vento, Moinho 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  
prefixo de estrada: federal, estadual

Ferrovias  
bitola larga  
bitola estreita

LIMITES  
interdistrital  
intermunicipal  
áreas especiais

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

### ELEMENTOS TRIGONÔMÉTRICOS

Ponto altimétrico. 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, Salina  
Brejo ou pântano  
Poço ou nascente  
Rápidos e cachoeiras  
Rápidos e cataratas  
Rocha submersa e a descoberto  
Molhe e represa: terra e alvenaria  
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45 WGr.  
Acréscimos as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 89

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro digital pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.  
AV. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-051  
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
312890705		GUIMARÂNIA

### ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	TRIANGULO MINEIRO/ALTO PARANÁ
Microrregião:	PATOS DE MINAS
Altitude da Sede:	Área: 370,8 Km <sup>2</sup>
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -18,844	E: 311086
Longitude: -48,793	N: 7915471
	MC
	45

### IMPLEMENTAÇÃO

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

### CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	22-11-2007
Informações relativas a documentação básica e atualizações	Consultar Metadados



### Mapa Digital em Pdf

Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural