

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino 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

### 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, Salino
  - Brejo ou pântano
  - Poço (água), Nascente
  - Rápidos e cachoeiras grandes
  - Rápidos e cachoeiras
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa; terra e alvenaria
  - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso

- #### LIMITES
- Internacional
  - Interdistrital
  - Intermunicipal
  - Áreas especiais

Escala 1 : 100.000

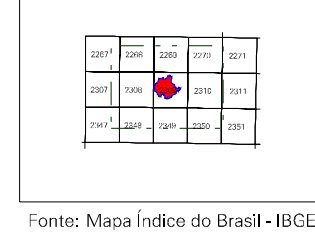
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 45 WGI.  
Acréscimos às constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção dos folhos do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, desde a criação, em formato raster, vetorial e em Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS registra e gerencia a comunicação de dados ou cartilhas verificadas neste mapa.  
AV. Brasil, 15.071 - Planalto das Laranjeiras  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051  
© 2007 - cartilha de remessa para impressão

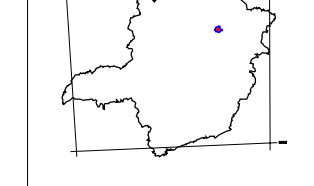
GEOCÓDIGO		Divisão Político-Administrativa	
Distrito	Subdistrito	NOME	
31203000		CRISTÁLIA	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

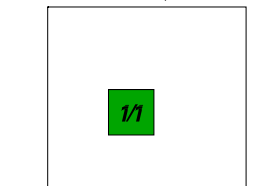


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



### ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	NORTE DE MINAS
Microrregião:	GRÃO MOGOL
Altitude da Sede:	Área: 911,1 Km <sup>2</sup>
Latitude:	-16,800
Longitude:	-42,882
Coordenadas da Sede:	Coordenadas da Sede
E:	221980
N:	9141334
IMC:	45

### CITONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL:	2007
EDIÇÃO:	27-11-2007
Informações relativas à documentação básica e atualização:	Consultar Metadados

### IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CEFF
Unidades Produtoras:	Unidades Produtoras do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação
CDI:	CDI