

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações  
Igreja, Escola, Mina  
Molho de vento, Molho de água  
Campo de emergência, Farol  
Localidades

Linha transmissora de energia, Corca  
Linha telefônica

Rodovias  
auto-estrada  
pavimentada  
sem pavimentação  
sem pavimentação  
caminho carroçável  
trilha, caminho e picada  
prefácio 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**

Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação, Salina  
Brejo ou pantano  
Poço (água), Nascente  
Rápidos e catarratas grandes  
Rápidos e catarratas  
Rocha submersa e a descoberto  
Malha e rapesejo, terra e alvenaria  
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso

**LIMITES**

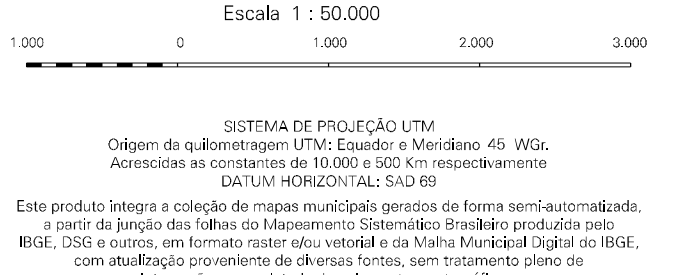
Internacional  
Interestadual  
Intermunicipal  
áreas especiais

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

COR MAGENTAL: Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites  
COR VERDE: Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

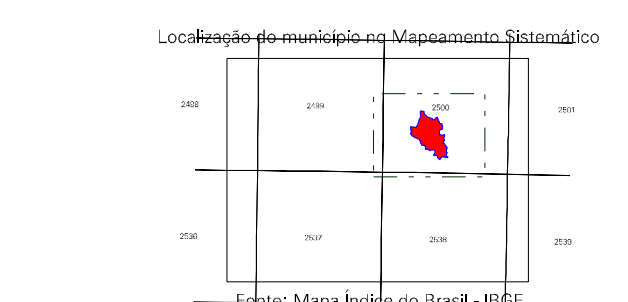
Convenções Temáticas

Limite	Identificação
Distrital	---
Sub-Distrital	---
Sector Consistral	---
	Identificação
Distrito	Sub-Distrito
	Sector Rural
	Sector Urbano
	Agglomerado Rural



Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
310925305	BUGRE



**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião: VALE DO RIO DOCE  
Município: CARATINGA

Altitude da Sede: Área: 162,3 Km<sup>2</sup>  
COORDENADAS DA SEDE  
Latitude: -19,407 E: 78,237 MC  
Longitude: -42,265 N: 7851851 45

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL: 2007  
EDIÇÃO: 08-11-2007  
Informações relativas à documentação básica e atualização: Consultar Meadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

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