

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS	ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
<ul style="list-style-type: none"> 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, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, profundo do estrada: foadoral, estadual Ferrovias: bitola larga, bitola estreita 	<ul style="list-style-type: none"> Ponto trigonométrico, Referência de nível Ponto astronômico, Ponto barométrico Cota comprovada Superfície deformada, Areia
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA	LIMITES
<ul style="list-style-type: none"> Curso d'água intermitente Lago ou lagoa intermitente Terrano sujeito a inundação, Salina Brejo ou pantano Popo (água), Nascente Rápidos e cachoeiras Rochas submersas e a descoberto Molhe e represa; terra o alvenaria Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião Relevo rochoso 	<ul style="list-style-type: none"> Distrito Sub-Distrito Sector Rural Sector Urbano Agglomerado Rural

Escala 1:50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quadriculagem UTM: Equador e Meridiano 48 W.G.
Acadêmicas em centímetros de 10.000 e 500 Km respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SA-89

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Viasamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSG e outros, em formato raster, com a base de dados da Malha Municipal Digital do IBGE, DSG e outros, em formato vetorial, com tratamento de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou alterações verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.877 - Planalto das Lúcas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-061
Cidade: www.ibge.gov.br

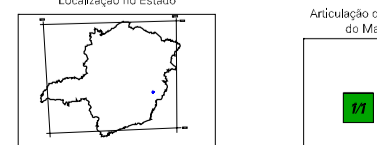
GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
317005706		UBAPORANGA	
317005707		SÃO JOSÉ DO BATATAL	
317005740		SÃO SEBASTIÃO DO BATATAL	

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Aspectos Físicos

Mesorregião:	VALE DO RIO DOCE
Microrregião:	CARATINGA
Altitude da Sede:	Área: 191,2 Km²
Latitude: -19,635	E: 80,820
Longitude: -42,106	N: 7926323
MC	45

Implementação

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estatísticas do IBGE
Desempenho:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI