

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

#### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações**  
Igreja, Escola, Mina  
Molinho de vento, Molinho 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

#### ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível  
Ponto astronômico, Ponto barométrico  
Cota comprovada  
Superfície deformada, Área

#### ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente  
Lago ou lagoa intermitente  
Terreno sujeito a inundação, Salina  
Brejo ou pântano  
Poço (água), Nascente  
Rápidos e cataratas grandes  
Rápidos e cataratas  
Rocha submersa e a descoberto  
Moine e repres: terra e alvenaria  
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião  
Recife rochoso

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
05	06	07	08

- LIMITES**  
internacional  
interdistrital  
intermunicipal  
áreas especiais

Escala 1 : 50.000

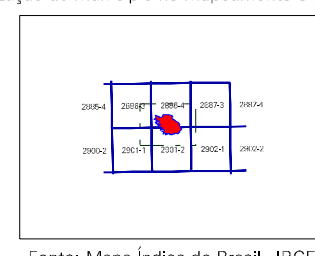
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGr,  
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, DSE 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 GEOCIÊNCIAS registra e gentifica da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.  
AV: Brasil, 15 671 - Paralelo das Laranjeiras  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051  
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

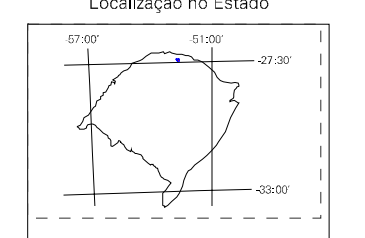
Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
Distrito	Subdistrito
430205505	BENJAMIN CONSTANT DO SUL

#### Localização do município no Mapeamento Sistemático

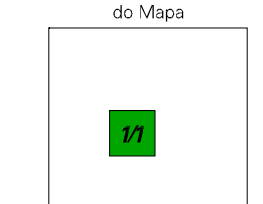


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

#### Localização no Estado



#### Articulação das Partes do Mapa



### Benjamin Constant do Sul-RS

#### ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	NOROESTE RIO-GRANDENSE
Microrregião:	ERECHIM
Altitude da Sede:	Área: 132,4 Km <sup>2</sup>
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -27,510	E: 342'163
Longitude: -52,698	N: 6956048
	MC
	51

#### CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	09-10-2007
Informações relativas à documentação, básica e atualização	Consultar Metadados

#### IMPLEMENTAÇÃO

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