

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Estações: Igreja, Escola, Mina, Monte de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidade
- Linhas telefônicas de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias: Auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfil de estrada federal, estadual
- Ferrovias: trilha larga, trilha estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**: Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície referencial, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**: Canal, Lago, Lagoa, Lagoa intermitente, Tambo, Tambo sujeito a inundação, Seta, Rio, Rio sazonal, Rio, Rio aguilão, Nascente, Riçoletos e catenetas grandes, Riçoletos e catenetas, Riçoletos salinares e dessalinos, Mathe e riparia, fonte e diversão, Anacosturo, Rio seco ou de aluvão, Riçoletos rochosos

Convenções Temáticas			
Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

LIMITES			
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano Aglomeração Rural
---	---	---	---
---	---	---	---
---	---	---	---

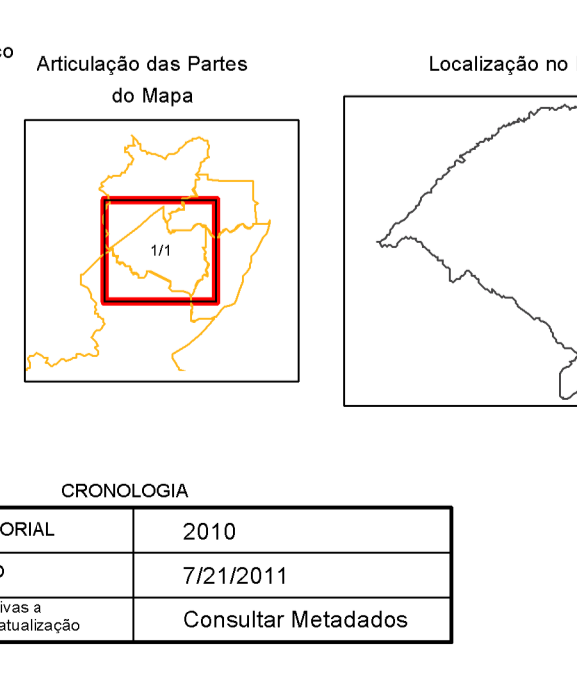
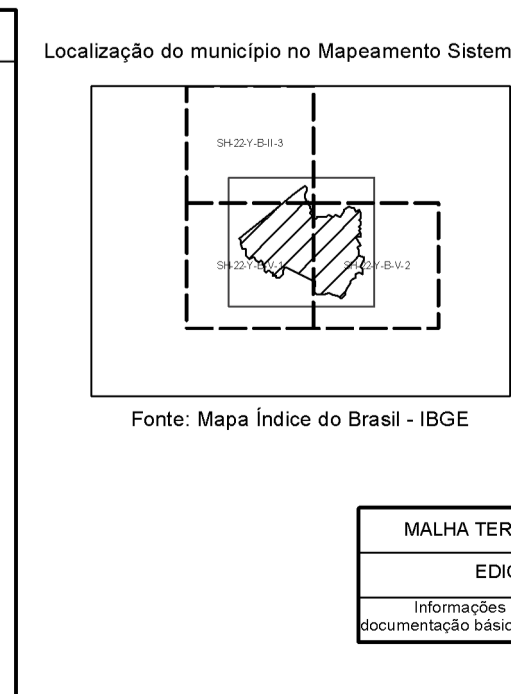
**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS 2000  
Coordenadas Planas - Referência em UTM - SAD 86  
Origem de coordenadas UTM - Equador e Meridiano - 1000 51  
Amplitude de coordenadas de 10.000 a 200.000 metros  
Este produto integra o sistema de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir de dados de fontes de dados de geoprocessamento produzidos pelo IBGE, CIBS e outros, em formato vetorial, e da Malha Territorial Digital do IBGE, com atualização proveniente de fontes locais, sem tratamento plano de projeção e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
COORDENADORIA DE GEOCENÓTIPO E GESTÃO DE INFORMAÇÃO  
Av. Brasil, 15.071, Parada de Lucas  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.240-001

GEOCENÓTIPO		NOME	
DISTRITO	SUBDISTRITO	DISTRITO	SUBDISTRITO
		CERRO GRANDE DO SUL	



**Cerro Grande do Sul - RS**

ASPECTOS FÍSICOS	
Região	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Localização	CAMARQUÊ
Altitude da Sede	Área
Latitude -30,59	Longitude -51,739
Coordenadas de Referência	51

IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Estudos Territoriais	CETE
Unidades Executoras	Unidades Executoras do IBGE
Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
	CCDI

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/21/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS  
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites  
COR VERDE - Levantamento por GPS ou imagens de Satélites  
COR VERMELHA - Levantamento por GPS ou imagens de Satélites