

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

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

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**:
  - Ponto trigonométrico, Referência de nível
  - Ponto astronômico, Ponto barométrico
  - Cota comparada
  - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**:
  - Canal, Lago intermitente
  - Lago ou lagoa intermitente
  - Tanque sujeito a inundação, Seta
  - Ilha, Ilhéu
  - Praia, Ilha, Ilhéu
  - Raposa e cascata, grande
  - Raposa e cascata, pequena
  - Raposa e cascata, média
  - Ilha submersa e descoberta
  - Molhe e represa, forte e débil
  - Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
  - Rio, Riacho



**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

- Limites**:
  - Distrito: Sub-Distrito, Setor Censitário
  - Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Rural, Setor Urbano, Aglomerado Rural
- LIMITES**:
  - internacional
  - intermunicipal
  - intermunicipal
  - áreas especiais

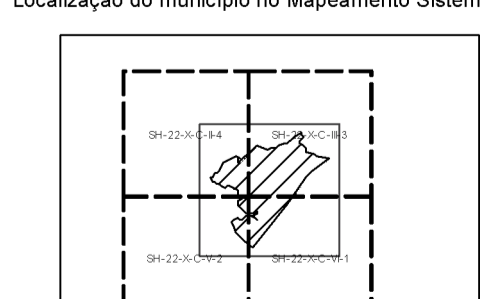
**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

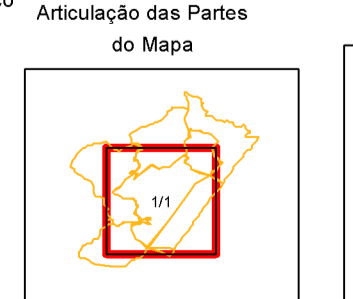
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS 2000  
Coordenadas Planas - Referenciadas em UTM - SAD 83  
Opção de projeção: UTM - Datum: S. 1956 - UTM - UTM - 51  
Altitudes em contornos de 10.000 e 2000 m, respectivamente.  
Este produto integra o sistema de dados geográficos do IBGE e é disponibilizado para uso acadêmico e científico, sem fins comerciais.  
Acesso à versão completa do mapa municipal estatístico em: [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)  
IBGE, 2010. Todos os direitos reservados. O IBGE não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes do uso indevido das informações aqui contidas.  
Av. Brasil, 10.511 - Fone: 51 3663.1000  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20074-915  
www.ibge.gov.br

Divisão Político-Administrativa	
GEOCODIGO	NOME
432166700	TRÊS CACHOIRAS
432166701	ARRIO DO SAL
432166702	ALTO RIO DO TERRA
432166703	VILA FERREIRA (SERRA)

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



**Articulação das Partes do Mapa**



**Localização no Estado**



**Três Cachoeiras - RS**

ASPECTOS FÍSICOS	
Região	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Localização	OSÓRIO
Área da Sede	Área
Latitude	-29 456
Longitude	-49 924
Coordenadas de Referência	E 604342 61 S 6740998 65
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação Terceira	CCAR
Coordenação de Estudos Territoriais	CCAR
Unidades Executoras	CCAR
Unidades Executoras do IBGE	CCAR
Desenvolvimento	CCAR
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCAR

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/24/2011
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados