



### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edifícios: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino 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 placa, prefixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Casa comprovada, Superfície deformada, Areia

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço (água), Nascente, Râpidos e cascatas grandes, Râpidos e cascatas, Rocha submersa e a descoberto, Mofa e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

| Limite | Distrital | Sub-Distrital | Sector Consistênci |
|--------|-----------|---------------|--------------------|
| 05     | 06        | 07            | 08                 |

**IDENTIFICAÇÃO**

| Distrito | Sub-Distrito | Sector Rural | Sector Urbano | Sector Aglomerado Rural |
|----------|--------------|--------------|---------------|-------------------------|
| 05       | 06           | 07           | 08            | 09                      |

**LIMITES**

- internacional
- interdistrital
- intermunicipal
- áreas especiais

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

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

### MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1:50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem de alinhamento: UTM Equador e Meridiano 51 W.G.  
Acordados as constantes de 10000 e 500 km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerada de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Movimento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster ou vetorial da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de dados locais, sem tratamento de dados de integração e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOINFORMÁTICA agrada a gentileza da contribuição de dados ou informações verificadas no mapa.  
Av. Brasil, 10.811 -Praça do Lacer  
Rio de Janeiro-RJ CEP 21.241-011  
© IBGE - todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa

| GEOCÓDIGO | DISTRITO               | SUBDISTRITO | NOME |
|-----------|------------------------|-------------|------|
| 432166705 | TRÊS CACHOIRAS         |             |      |
| 432166710 | MORRINHOS DO SUL       |             |      |
| 432166715 | ARRIO DO SAL           |             |      |
| 432166720 | VILA FERINANDO FERRARI |             |      |

**Três Cachoeiras-RS**

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

Articulação das Partes do Mapa

**ASPECTOS FÍSICOS**

|   |   |
|---|---|
| Microrregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE | Área: 250,8 km <sup>2</sup>               |
| Altitude da Sede: 510 m                     | Coordenadas da Sede: 29° 45' S, 51° 04' W |
| Altitude: 29.456 m                          | Latitude: 29.456                          |
| Longitude: -49.824                          | Longitude: -49.824                        |

**CRONOLOGIA**

|   |                     |
|---|---------------------|
| MALHA TERRITORIAL   | 2007                |
| EDIÇÃO  | 28.09.2007          |
| Informações relativas à documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

**IMPLEMENTAÇÃO**

|  |  |
|--|--|
| Coordenação Técnica:                   | CCAR   |
| Coordenação Temática:                  | CETE   |
| Coordenação de Estrutura e Território: |  |
| Unidades Produtoras:                   | Unidades Estaduais do IBGE                                 |
| Assessoria:                            | Centro de Documentação e Disseminação de Informação (CDDI) |