



**Convenções Cartográficas**

**Elementos Planimétricos**

- 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, prefixo 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 cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

**Atualizações Cartográficas**

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

**Convenções Temáticas**

- Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário (aproximado), Interestadual, Intermunicipal, Áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

**Identificação**

- Distrito: 05
- Sub-Distrito: 05
- Setor Rural: 0513
- Setor Urbano Aglomerado Rural: 0513

**Escala**  
1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitude/Longitude - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Retaangulares em UTM - SAD 69  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGR  
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG 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.

**Cronologia**  
Malha Territorial: 2010  
Edição: 07/06/2010  
Informações relativas a documentação básica e atualização: consultar metadados  
[www.metadados.geo.ibge.gov.br](http://www.metadados.geo.ibge.gov.br)

**Divisão Político-administrativa**

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
431975205		São Vendelino

**SÃO VENDELINO - RS**

**Aspectos Físicos**

Mesorregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE  
Microrregião: MONTENEGRO

Altitude da sede:  Área:

**Coordenadas da sede**

Latitude:	E:	MC
Longitude:	N:	51

**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 - CDDI

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.  
Av. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas  
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051  
© IBGE - Direitos de reprodução reservados