

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Frederico Westphalen-RS

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino de água, Campo de emergência, Fard, 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

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

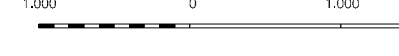
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS:** Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Areia
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA:** Curso de água intermitente, Lago ou lago intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Beijo ou pantano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cataratas grandes, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e repres: terra e alvenaria, Acordeouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

**Convenções Temáticas**

Límites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Conselheiro
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
Sector Urbano	Alugamento Rural	

**LIMITES**  
internacional  
intermunicipal  
intermunicipal  
áreas especiais

Escala 1 : 50.000



**SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM**  
Origem na quilometragem UTM Equatorial e Meridiano 51° Wd.  
Acrescidas as constantes de 1000 e 500 km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 89

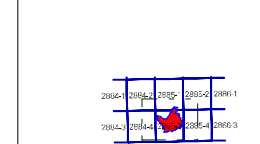
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster, com a Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração cartográfica dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEODÉSIA, AGIMETRIA E GEOTECNOLÓGIA  
de fontes ou unidades, específicas, não tem o  
ANO: 2007, 15/07/2007, Brasília, DF  
Min. de. Indústria e Comércio - CEP 21.241-051  
© IBGE - todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa

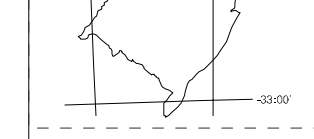
GEOCÓDIGO	DISTRITO / SUBDISTRITO	NOME
43085005	FREDERICO WESTPHALEN	
43085010	CASTELINHO	
43085015	COVALDO CRUZ	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

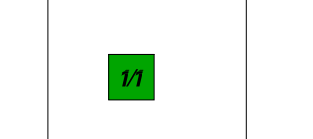


Fonte: Mapa Índice do Brasil-IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



**ASPECTOS FÍSICOS**

Mapeamento: NOROESTE RIOGRANDENSE	
Microrregião: FREDERICO WESTPHALEN	
Altitude da Sede: 285,1 Km <sup>2</sup>	Área: 285,1 Km <sup>2</sup>
COORDENADAS DA SEDE	IAC: 51
Latitude: -27,359	E: 283196
Longitude: -53,394	N: 6971516
<b>CRONOLOGIA</b>	
MALHA TERRITORIAL: 2007	
EDIÇÃO: 26-09-2007	
Informações relativas à documentação básica e atualização. Consultar Metadados	
<b>IMPLEMENTAÇÃO</b>	
Coordenação Técnica: Coordenação de Estatísticas Territoriais	CCAR
Coordenação Operacional: Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE	CFTE
Elaboração: Centro de Documentação e Disseminação da Informação (CDDI)	