

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

Edificações  
Igreja, Escola, Mina  
Moinho de vento, Moinho de água  
Carrilho de emergência, Farol  
Localidades  
Linha transmissora de energia, Cerca  
Linha telefônica  
Rodovias  
auto-estrada  
pavimentada  
sem pavimentação  
caminho carroçável  
terra, cascalho e picada  
prefeio de estrada, federal, estadual  
Ferrovias  
taboa larga  
bitola estreita

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**

Ponto trigonométrico, Referência de nível  
Ponto altimétrico, Ponto barométrico  
Cota comparada  
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  
Rápido e cachoeiras grandes  
Rápido e cachoeiras  
Rocha submersa e a descoberto  
Molhe e represa, terra e alvenaria  
Ancoradouro, Rio seco ou de alagado  
Recife rochoso

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites	Identificação
Distrito	Setor Rural
Sub-Distrito	Setor Urbano
Setor Censitário	Aglomerado Rural

**LIMITES**

internacional  
interestadual  
intermunicipal  
Áreas especiais

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

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - (SIRGAS2000)

Coordenadas Planas em UTM - (SIRGAS2000)

Origem da submeridiana UTM: 500.000 e Meridiano: 17° 51'

Amplitude em centímetros de 10.000 a 100.000 respectivamente.

Este produto foi gerado a partir de dados geográficos em formato vetorial da Base de Dados Geográficas do IBGE.

Este produto foi gerado a partir de dados geográficos em formato vetorial da Base de Dados Geográficas do IBGE.

Este produto foi gerado a partir de dados geográficos em formato vetorial da Base de Dados Geográficas do IBGE.

Este produto foi gerado a partir de dados geográficos em formato vetorial da Base de Dados Geográficas do IBGE.

Este produto foi gerado a partir de dados geográficos em formato vetorial da Base de Dados Geográficas do IBGE.

Este produto foi gerado a partir de dados geográficos em formato vetorial da Base de Dados Geográficas do IBGE.

Este produto foi gerado a partir de dados geográficos em formato vetorial da Base de Dados Geográficas do IBGE.

Este produto foi gerado a partir de dados geográficos em formato vetorial da Base de Dados Geográficas do IBGE.

Este produto foi gerado a partir de dados geográficos em formato vetorial da Base de Dados Geográficas do IBGE.

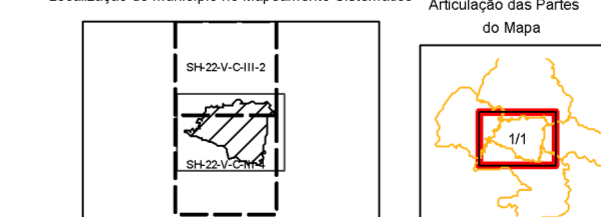
Este produto foi gerado a partir de dados geográficos em formato vetorial da Base de Dados Geográficas do IBGE.

Este produto foi gerado a partir de dados geográficos em formato vetorial da Base de Dados Geográficas do IBGE.

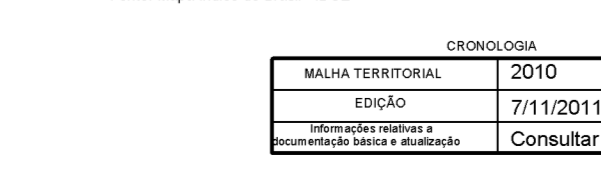
**Geocódiço**

Geocódiço	Nome
5309159	GRAMADO XAVIER

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



**Articulação das Partes do Mapa**



**Localização no Estado**



**Gramado Xavier - RS**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Mesorregião: CENTRO ORIENTAL RIO-GRANDENSE  
Microrregião: SANTA CRUZ DO SUL  
Área: 430,91 km²  
Altitude da Sede: 1.200 m  
Latitude: -29,268 S  
Longitude: -52,579 W

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: IBGE  
Coordenação de Cartografia: IBGE  
Coordenação de Estruturas Territoriais: IBGE  
Coordenação de Informações Geográficas: IBGE  
Coordenação de Processamento de Dados: IBGE  
Coordenação de Qualidade: IBGE  
Coordenação de Registro de Dados: IBGE  
Coordenação de Segurança da Informação: IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL: 2010  
EDIÇÃO: 7/11/2011  
Atualização: Consultar Metadados