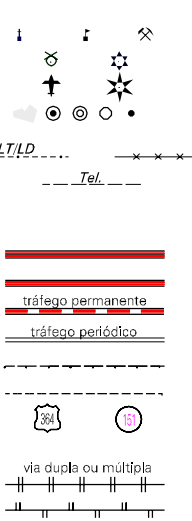


MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

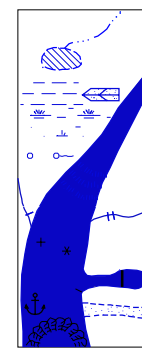
ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações**
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
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefeixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
bitola larga
bitola estreita



ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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



Convenções Temáticas

Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
05	06	07	08

LIMITES
internacional
intermunicipal
intermunicipal
áreas especiais

Escala 1 : 50.000

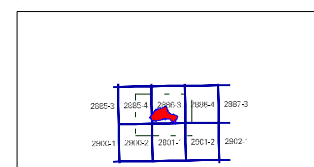
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da culturastragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGR,
Acorrelações as constantes de 10.000 e 600 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 89
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados da forma semi-automatizada,
a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas 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 plano de
integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS agradece a gentileza da comunicação
de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 071 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

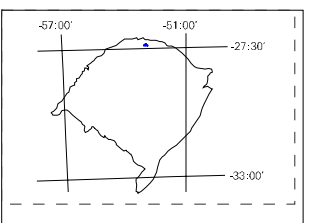
GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
430912605		GRAMADO DOS LOUREIROS

Localização do município no Mapeamento Sistemático

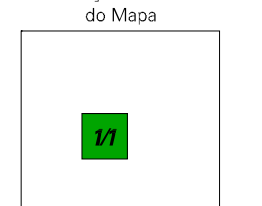


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Gramado dos Loureiros-RS

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	NOROESTE RIO-GRANDENSE
Microrregião:	FREDERICO WESTPHALEN
Altitude da Sede:	Área: 131,4 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -27,444	E: 310437
Longitude: -52,918	N: 6962912
	MC 51
CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL:	2007
EDIÇÃO:	26-09-2007
Informações relativas à documentação histórica e atualização:	Consultar Metadados
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