

CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- 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, perfilho 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 pantano
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Anoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS

COB MAGENTA: Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
COR VERDE: Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário
Identificação: Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
		Sector Urbano
		Aglomerado Rural

LIMITES

- Internacional
- Intermunicipal
- Intra-municipal
- Áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das folhas "color" representadas na cor verde desatualizadas e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

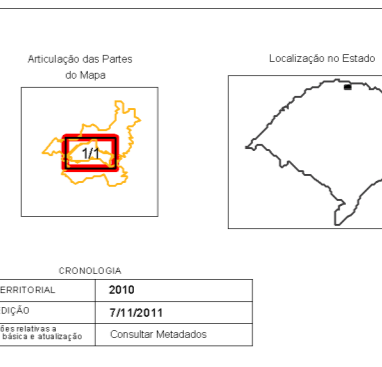
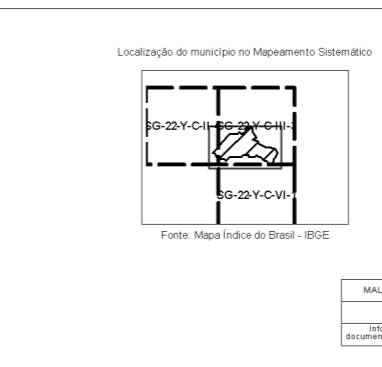
Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas (Paralelos/Meridianos) em UTM - SIRGAS
Origem da Datum Geográfico: Equador e Meridiano 01
Adoção de contornos de 10.000 e 500 metros respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da análise dos mapas de Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE. Cada mapa contém informações sobre a área municipal, com a atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOLOGIA, AGROPECUÁRIA E PESQUISA DE COMUNICAÇÃO
DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA E ZOOPECUÁRIA
AV. Brasil, 15.611 - Planalto Sul
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21.241-011
©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Público-Administrativa	
IBGE	IBGE
4309126	GRAMADO DOS LOUREIROS
NOME	
GRAMADO DOS LOUREIROS	



Gramado dos Loureiros - RS

ASPECTOS FÍSICOS

REGIÃO: NOROESTE RIO-GRANDENSE

PROTEÇÃO: FREDERICO WESTPHALEN

Altitude da Sede: 520 m

Coordenadas Geográficas: Lat: -27.444, Long: -52.918

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Engenharia	CEFE
Coordenação de Engenharia Topográfica	CEFE
Unidade Produtora	Unidade Estadual do IBGE
Desenvolvimento	Unidade Estadual do IBGE
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/12/2011
INTERVALO PARA ATUALIZAÇÃO	Consultar Manuais