

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edifícios
- Igreja, Escola, Mina
- Molho de vento, Molho de água
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeio 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, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Poça (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras pequenas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Convenções Temáticas			
Limite: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário	Identificação
[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]
[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]
[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]

Escala 1 : 50.000

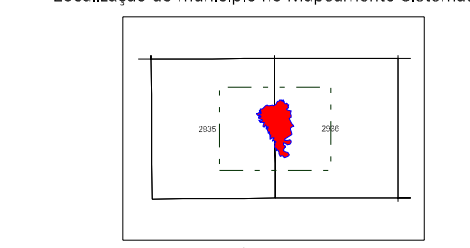
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem no quadrângulo UTM, Quilômetro e Meridiano 51 WGR.
Acrescidas as coordenadas de 1000 e 500 km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada a partir do conjunto de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. Deste e outros, em formato raster ou vetorial, a Malha Municipal Digital (MMD) é gerada com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE SEÇÕES, SERVIÇOS E GESTÃO DE COMUNICAÇÃO
SEÇÃO DE FOLHAS E UNIDADES VERIFICADAS neste mapa
Rio de Janeiro, 16/01/2007
Rio de Janeiro - CEP 21.241-051
©IBGE - DIRETORIO DE REPRODUÇÃO RESTRIÇÃO

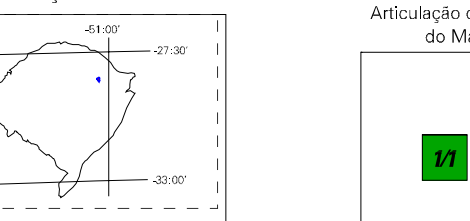
Diversão Público-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
431517205	PROTÁSIO ALVES

Localização do município no Mapeamento Sistemático

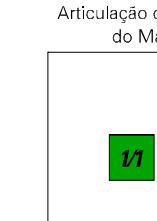


Fonte: Mapa Índice do Brasil-IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



Protásio Alves-RS

ASPECTOS FÍSICOS	
Microrregião:	NOROESTE RIO-GRANDENSE
Mesorregião:	GRANDE
Localidade:	Protásio Alves
Altitude da Sede:	Área: 172,7 km²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -28,757	E: 49,822
Longitude: -51,472	N: 681,833
M.C. 51	
CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
Edição	01-10-2007
Informações referentes à documentação histórica e atualização	Consultar Metadados
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Estruturas Territoriais	
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Elaboração:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação
CCDI	