



**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Faro
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- profundo 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
- ELÉMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brejo ou pântano
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- 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			
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em UTM (Proj. UTM - SIRGAS2000)

Coordenadas Planimétricas em UTM: (44U) W 911 000

Origem da projeção: (44U) W 911 000

Adoção de coordenadas de 10 000 e 500 000 respectivamente

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

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS: geociências@ibge.gov.br

Av. Brasil, 15.077 - Fone: 051 3383.3000

Rio de Janeiro, RJ - CEP: 21241-010

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
DESCRIÇÃO	NOME
4302402	BOM RETIRO DO SUL
4302401	BOA VISTA DO SUL
4302403	TAQUARÉ

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/23/2011
Atualização cartográfica e documentação básica e atualização	Consultar Metadados

**Bom Retiro do Sul - RS**

ASPECTOS FÍSICOS

Macroregião: CENTRO ORIENTAL RIO-GRANDENSE

Microrregião: LAJEADO-ESTRELA

Altitude da Sede: 0 m

Área: 102,3 km²

Latitude: -29.609

Longitude: -51.943

Coordenadas UTM: 44U W 911 000

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia

Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Dissiminação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação

CCAR

CETE

IBGE

COI