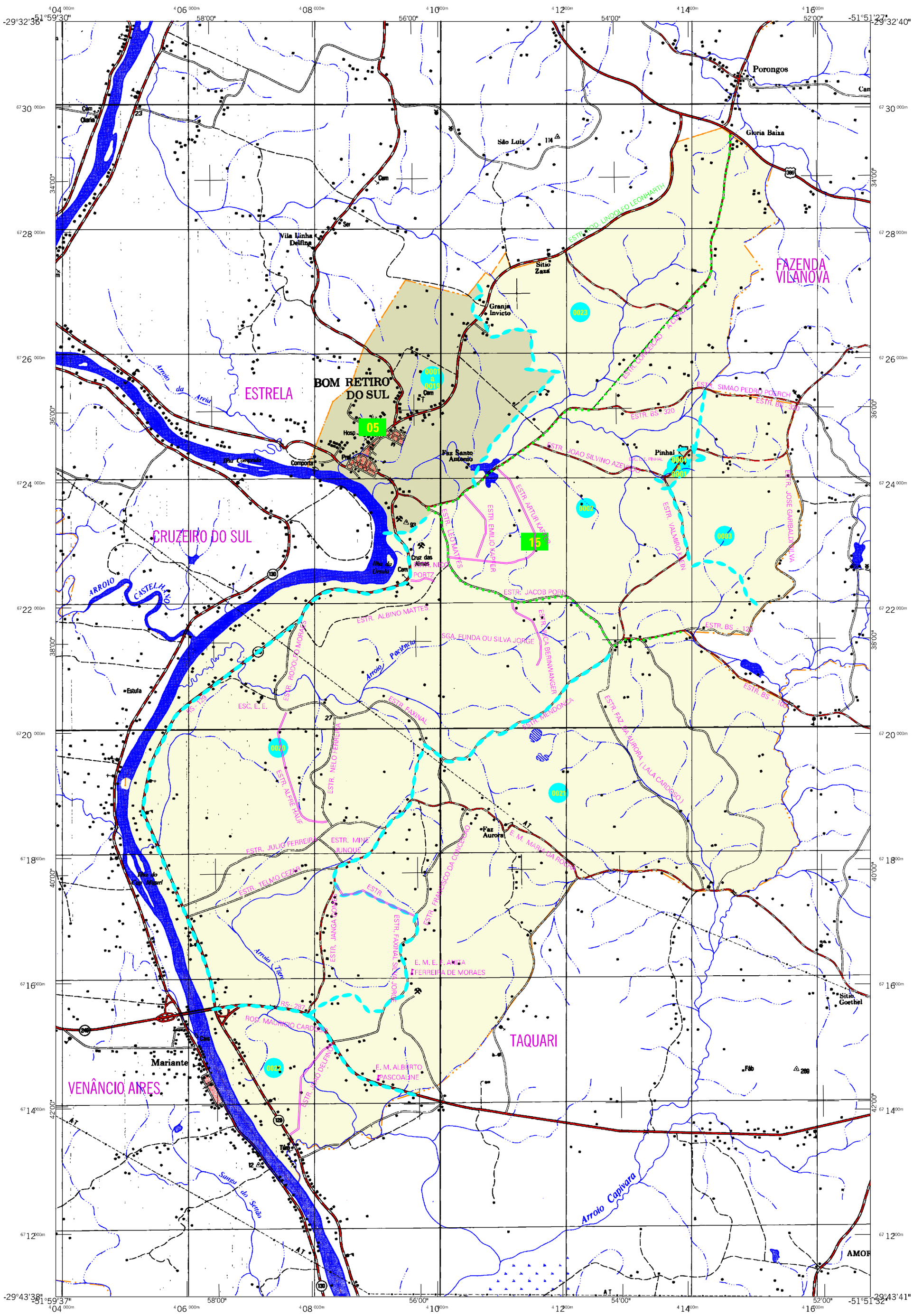
Bom Retiro do Sul-RS

Geocódigo
4302402



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Bom Retiro do Sul-RS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
- Igreja. Escola. Mina
- Moinho de vento. Moinho de água
- Campo de emergência. Farol
- Localidades

Linha transmissora de energia. Cerca — LT/LD
Linha telefônica — Tel.

Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação — tráfego permanente
- sem pavimentação — tráfego periódico / tráfego periódico
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefixo de estrada: federal, estadual — 364 / 151

Ferrovias
- bitola larga — via simples / via dupla ou múltipla
- bitola estreita

LIMITES
- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

(aproximado)

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonométrico. Referência de nível — 125
- Ponto astronômico. Ponto barométrico — RN 125 / B 125
- Cota comprovada — 125
- 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 cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

Escala 1 : 50.000

1.000 0 1.000 2.000 3.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGr.
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida 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 pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

Convenções Temáticas
- Limites: Distrital
- Sub-Distrital
- Setor Censitário

Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
05	06	0014	0001 A 0006

Mapa Digital em Pdf

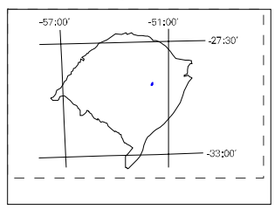
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 15 671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Politico-Administrativa

GEOCÓDIGO Distrito	GEOCÓDIGO Subdistrito	NOME
430240205		BOM RETIRO DO SUL
430240215		PINHAL

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa

1/1

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião : CENTRO ORIENTAL RIO-GRANDENSE
Microrregião : LAJEADO-ESTRELA
Altitude da Sede : Área : 102.3 Km2

COORDENADAS DA SEDE

		MC
Latitude : -29.609	E : 408692	51
Longitude : -51.943	N : 6724156	

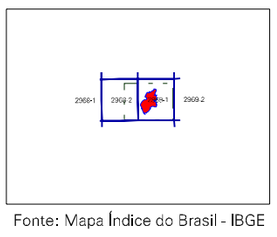
IMPLEMENTAÇÃO

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

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	25-09-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica