

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molino de vento, Molino 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, preloco 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, Areia.

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**

Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço, lago, Nascente, Rápidos e cataratas grandes, Rápidos e cataratas, Rocha submersa e o descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso.

**CONVENÇÕES TEMÁTICAS**

Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário, Setor Rural, Setor Urbano Aglomerado Rural.

**LIMITES**

internacional, intermunicipal, áreas especiais.

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

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

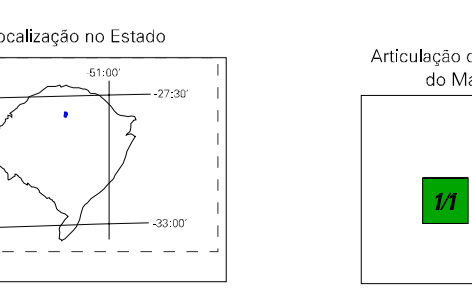
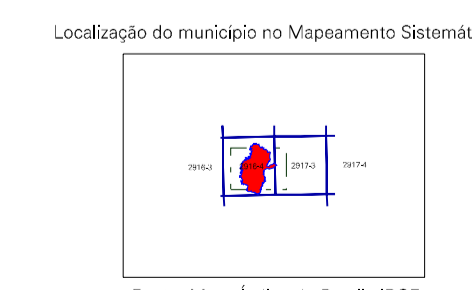
Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Ortem de sub-região: UTM; Equador e Meridiano 51 W.G.  
Admissão de coordenadas 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 Recenseamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, 2000 e 2010, em formato raster e a vetorização 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 GEOCENOSIS agenciar e gerenciar de comunicação de dados e informações estatísticas.  
Av. Brasil, 10.571 - Paróquia de Lacerda  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-011  
© IBGE - todos os direitos reservados

GEOCÓDIGO		NOME	
43164360	Distrito	SALDANHA MARINHO	
43164361	Subdistrito	CAMPINAS	



**Saldanha Marinho-RS**

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião: NOROESTE RIO-GRANDENSE  
Município: CRUZ ALTA

Altitude da Sede: 298,203 m  
Área: 271,7 km²  
Coordenadas da Sede: L: -53,095; N: 665,465

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial: 2007  
Edição: 25-09-2007

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: OCAR  
Coordenação de Cartografia: OCAR  
Coordenação de Estatísticas Territoriais: CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Assessoria: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI