



**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moimho 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, 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 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

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

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

**Convenções Temáticas**

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Selador Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Selador Rural
		Selador Urbano
		Aglomerado Rural

**LIMITES**

Internacional, Interestadual, Intermunicipal, Áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas de relevo, representados na cor para cada detalhamento e devem ser desconsiderados

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud e Longitude - SIRGAS2000  
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 60  
Origem da Autometragem: UTM, Equador e Meridiano - WGS 51  
Este produto integra a coleção de mapas municipais geográficos de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas 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 computação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aplica a política de comunicação de dados em linguagem acessível e de fácil compreensão.  
No de atendimento: CEP-21 241.051

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCODIGO	NOME
4319356	SÃO PEDRO DA SERRA

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice de Brasil - IBGE

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/13/2011
Integração, revisão e documentação final e atualização	Consultor Matadatos

**São Pedro da Serra - RS**

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE  
Município: MONTENEGRO

Altitude da Sede: 463 m  
Área: 35,4 km²

Latitude: -29.421  
Longitude: -51.513

Coordenadas de Cartografia: CCAR  
Coordenação Temática: CETE  
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE  
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDDI