

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

	Edifícios
	Igreja, Escola, Mina
	Moinho de vento, Moinho de água
	Campo de emergência, Farol
	Localidades
	Linha transmissora de energia, Cerca
	Linha telefônica
	Rodovias
	rodovia pavimentada
	sem pavimentação
	caminho carroçável
	trilha, caminho e pista
	perfil de estrada: federal, estadual
	Ferrovias
	bitola larga
	bitola estreita

**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
	lago ou pantano
	Povo (água), Nascente
	Rápidos e cachoeiras
	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
	Sector Censitário
	Distrito
	Sub-Distrito
	Sector Rural
	Sector Urbano
	Agglomerado Rural

**LIMITES**

	limites internacionais
	limites intermunicipais
	limites intermunicipais
	limites intermunicipais
	limites intermunicipais
	limites intermunicipais

**ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS**

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

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

**Escala: 1 : 50 000**

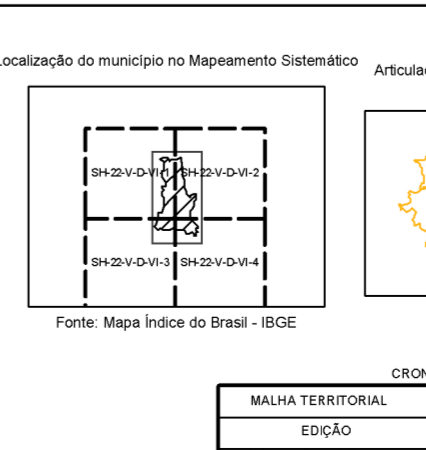
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - (SRID=4326)  
Coordenadas Geográficas em UTM - (SRID=4326)  
Origem de Submetragem (UTM Easting e Northing) - WGS\_1984 (GEOGCS)  
Arredondado em centésimos de 10 000 e 500 metros respectivamente.

Este produto foi elaborado com o auxílio financeiro do Estado do Rio Grande do Sul, através do Conselho Estadual de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CEDEC) e do Conselho Estadual de Planejamento Urbano e Regional (CEPUR).  
IBGE, CENSO 2010, em parceria com o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), com a colaboração do Estado do Rio Grande do Sul, com a participação do Conselho Estadual de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CEDEC) e do Conselho Estadual de Planejamento Urbano e Regional (CEPUR).

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOGRÁFICA OPERA E GERENCIA O Mapeamento de Municípios do Brasil.  
Rio de Janeiro, RJ, 2011. 1ª Edição.

**Divisão Político-Administrativa**

IBGE	UF	Município	NOME
4314803	RS	PORTÃO	PORTÃO



**Portão - RS**

ASPECTOS FÍSICOS	
Município: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE	
Município: MONTENEGRO	
Altitude da Sede:	Área:
Latitude: -29.702	Longitude: -51.242
Longitude: -51.242	IBGE: 4314803
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	COORDENADOR
Coordenação de Edições:	COORDENADOR
Coordenação de Diagramação:	COORDENADOR
Diagramação:	COORDENADOR
Diagramação de Diagramação:	COORDENADOR
Diagramação de Diagramação:	COORDENADOR

**CRONOLOGIA**

MAH TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/21/2011
Informações técnicas e documentação técnica e atualização	Consultar Metadados