

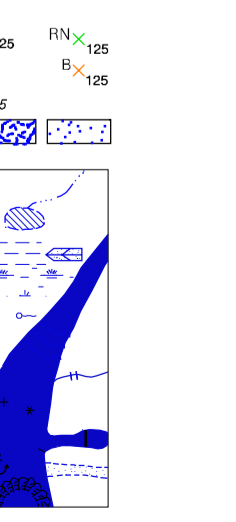
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

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, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, prefixo 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, Safina, Brejo ou pântano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molho e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso



Convenções Temáticas			
Limites: Distrital			
Sub-Distrital			
Setor Censitário			
05	06	07	08
09	10	11	12

LIMITES
internacional
interdistrital
intermunicipal
áreas especiais

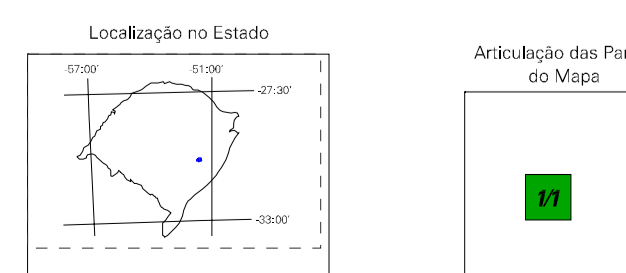
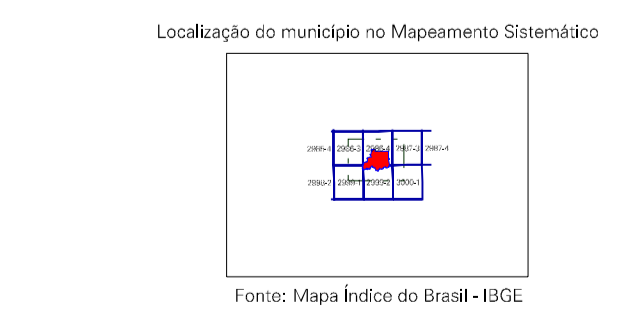
Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 W.G.
Acréscimos as constantes de 10.000 e 500 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAO 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir das informações do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido 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 compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS AGRÁRIA e GERALIZA DA COMUNICAÇÃO DE DADOS DO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
Av. Brasil, 15 071 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-051
© 2007 - Centro de Reprodução de Materiais

Divisão Político-Administrativa		
GEOCÓDIGO	NOME	
432055205	Distrito / Subdistrito	SERTÃO SANTANA



ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião:	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Município:	PORTO ALEGRE
Altitude da Sede:	Área: 251,7 Km²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -30,486	E: 442,111
Longitude: -51,603	N: 683,075
	VC
	51

CRONOLOGIA

VALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	26-09-2007
Informações relativas à documentação básica e atualização	
Consultar Metadados	

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação de Estruturas Temáticas:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estatísticas do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação (CDDI)