

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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, perfilho de estrada, federal, estadual
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota composta, Superfície deformada, Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Saffra, Brejo ou pântano, Poço (legal), Nascente, Rápidos e cascatas grandes, Rápidos e cascatas, 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 ou Imagens de Satélites
- COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Identificação	Identificação	Identificação
Distrito	Sub-Distrito	Sector
05	06	07

LIMITES

- internacional
- estadual
- intermunicipal
- áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1 : 50.000

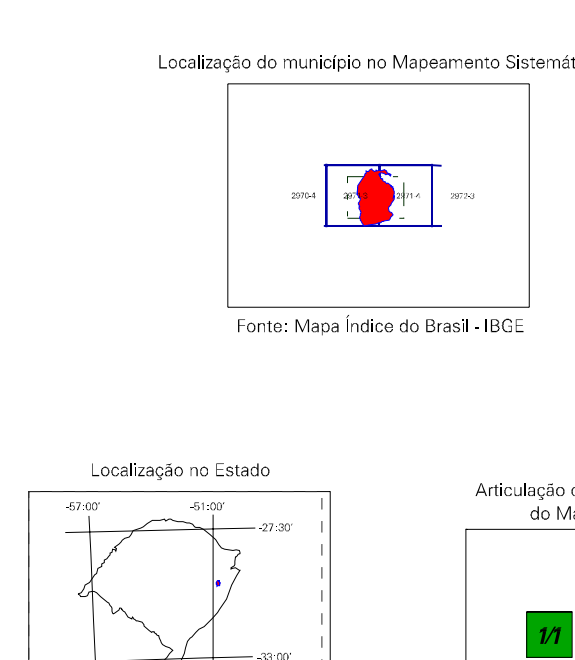
1.000 0 2.000 3.000

PROJEÇÃO UTM
Origem da projeção: Equador e Meridiano 51° W.D.
Adotadas as convenções de UTM e SRTM respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir da base de dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. Os dados, em formato raster, são vetorializados e atualizados pelo IBGE, com a qualificação proveniente de diversas fontes, sem tratamento de escala. Integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS registra e gerencia a comunicação dos dados geográficos e estatísticos.
AV. Brasil, 15.611 - Parada de Luzes
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21120-010
© IBGE - todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
43090505	GLORINHA



ASPECTOS FÍSICOS

Metroregião:	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Município:	PORTO ALEGRE
Altitude da Sede:	Área: 393,4 Km²
Latitude:	-29,894
Longitude:	-50,767
Coordenadas da Sede:	51

CRONOLOGIA

Malha Territorial:	2007
Edição:	2008/2009
Informações relativas à documentação básica e atualização:	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação Operacional:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Serviço de Documentação e Disseminação da Informação (CDI)