

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estações: Igreja, Escola, Mina, Monte de vento, Molino de água, Campo de energia, Fariol, Localidade
- Linhas transmissoras de energia: Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias: Auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, caminho pedestre, trilha, caminho e picada, perfil de estrada federal, estadual
- Ferrovias: trilha larga, trilha estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**:
 - Ponto trigonométrico, Referência de nível
 - Ponto astronômico, Ponto barométrico
 - Cota contornada
 - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**:
 - Canal, Riacho intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Tanque sujeito a inundação, Salsa
 - Branco ou negro
 - Praia (lagoa), Nascente
 - Raposo e cataratas grandes
 - Raposo e cataratas
 - Rio, rio salmão e afluente
 - Molhe e represa, forta e diâmetro
 - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvão
 - Rio de rochedo

| Convenções Temáticas | | | |
|----------------------|--------------|--------------|--------------------------------|
| Limites | Distrito | Sub-Distrito | Sector Censitário |
| --- | --- | --- | --- |
| Identificação | | | |
| Distrito | Sub-Distrito | Sector Rural | Sector Urbano Aglomerado Rural |
| --- | --- | --- | --- |

- LIMITES**
- internacional
 - estadual
 - intermunicipal
 - áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

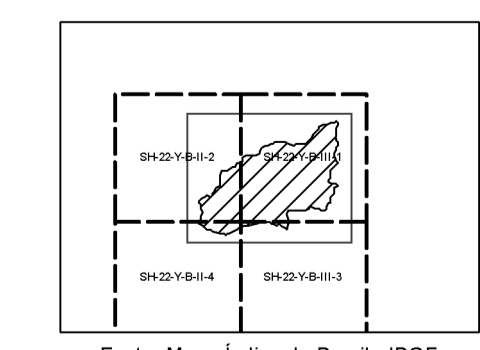
Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS 2011
Coordenada Plana - Referenciada em UTM - SAD 86
Origem de projeção: UTM Equador e Meridiano - 500K 51
Acurácia em coordenadas em 10.000 e 200m, respectivamente.
Este produto integra o sistema de dados geográficos do Censo 2010, produzido pelo IBGE, com a utilização de dados de fontes externas, sob o patrocínio do Plano de Imagem e Cartografia do Sistema Cartográfico.

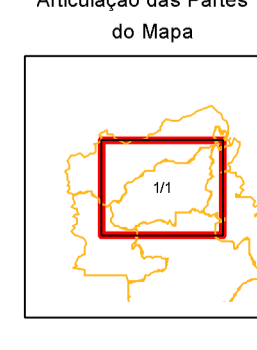
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A SECRETARIA DE GEOGRAFIA, AGUAS E GESTÃO DE TERRITÓRIOS
de 1996, atualizada em 2010.
Av. Brasil, 15.071 - Funchal de Lages
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.250-011
IBGE - INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

| GEOCÓDIGO | | NOME | |
|-----------|-------------|--------|--|
| DISTRITO | SUBDISTRITO | | |
| 5100000 | 0000000 | GUAÍBA | |

Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação das Partes do Mapa



Localização no Estado



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

| CRONOLOGIA | |
|---|---------------------|
| MALHA TERRITORIAL | 2010 |
| EDIÇÃO | 7/23/2011 |
| Informações relativas a documentação básica e atualização | Consultar Metadados |

Guaíba - RS

| ASPECTOS FÍSICOS | |
|-------------------------------|---|
| Município | METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE |
| Localização | PORTO ALEGRE |
| Altitude da Sede | Área |
| Latitude | Coordenada de UTM |
| Longitude | Coordenada de UTM |
| IMPLEMENTAÇÃO | |
| Coordenação Técnica | CCAR |
| Coordenação Terceira | Coordenação de Estatísticas Territoriais |
| Unidade Produtora | CEITE |
| Unidades Estatísticas do IBGE | |
| Desenvolvimento | Centro de Documentação e Disseminação de Informação |
| | CCDI |