



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

LENTOS PLANIMÉTRICOS

- Estações
- Capô, Escala, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campos de emergência, Farol
- Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca
- Antena telefônica
- Antenas
- Arco-estrada
- Pimentada
- Asfalto pavimentação
- Sem pavimentação
- Carrocinho carroçável
- Trilho, caminho e estrada
- Perfil de estrada, federal, estadual
- Ervas
- Barragem larga
- Barragem estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Ponto trigonométrico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada, Anéis

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação, Salina
- Brço ou pântano
- Poço (lago), Nascente
- Ribão e cataratas grandes
- Ribão e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molho e represa; terra e alvenaria
- Anacardium, Rio seco ou de alívio
- Rocha noção

CONVERSÕES TERRITORIAIS

Limites	Sub-Distrito	Sector Censitário
05	06	07

ESTADISTICAÇÃO

Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural	Sector Urbano	Sector Especializado Rural
05	06	07	08	09

LIMITES

- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal áreas especiais

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Objeto de calibragem UTM: Equador e Meridiano 01 WGS
Admissão de coordenadas de 100000 1983 em metros
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto foi elaborado em parceria com o município de Guaíba-RS, com o objetivo de fornecer informações geográficas e estatísticas para o planejamento e a gestão do território municipal. O mapa foi elaborado com base em dados fornecidos pelo IBGE, com auxílio financeiro de diversas fontes, sem tratamento estatístico de agregação e consolidação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
MINISTÉRIO DAS CIDADANIAS, CONSUMO E PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE
SECRETARIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS E GESTÃO TERRITORIAL
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
AV. Brasil, 15.071 - Fátima de Lourdes
Rio de Janeiro - CEP: 21.251-010

Divisão Público-Administrativa

GEOCÓDIGO	NOME
4309308	GUAIBA

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

ASPECTOS FÍSICOS

Georreferenciado:
MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
PORTO ALEGRE

Área: 3767 Km²
Latitude: -30.114 E: -48.899
Longitude: -51.235 N: -66.608

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação de Campanha	CGAR
Coordenação de Limites e Territórios	CGTE
Coordenação de Imagens de Satélites	CGTE
Coordenação de Imagens de Satélites	CGTE
Coordenação de Imagens de Satélites	CGTE
Coordenação de Imagens de Satélites	CGTE

CRONOLOGIA

EDIÇÃO	2007
Informações técnicas e documentação técnica e distribuição	Consultar Metadados

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Localização no Estado

ASPECTOS FÍSICOS

IMPLEMENTAÇÃO

Guaíba-RS