



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Favela, Localidades.

Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.

Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e pista, perfil de estrada: federal, estadual.

Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**: Ponto trigonômico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Anela.

**ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**: Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Tanque usado a inundação, Salina, Brejo ou pantano, Poço (lágua), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rochas adormidas e descobertas, Malha e represa: terra e alvenaria, Açudeiro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso.

**CONVENÇÕES LIMIÁRICAS**: Limites: Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário.

**LIMITES**: Internacional, interestadual, intermunicipal, áreas especiais.

**ESCALA**: 1:50.000

**SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM**: Origem de coordenadas: UTM, Quilômetros e Metros: 51 WGS, Altitude em coordenadas de 10.000 a 500, Com respectivamente: 0,01 km HORIZONTAL, 0,1 m VERTICAL.

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzidos de forma semi-automatizada, pelo IBGE, em parceria com os municípios. O produto é disponibilizado em formato digital, em arquivos de imagem, em formato PDF, com a finalidade de facilitar o acesso à informação geográfica produzida pelo IBGE, em parceria com os municípios.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCÓDIGOS organiza e gerencia o sistema de identificação de setores censitários, com o objetivo de facilitar o acesso à informação geográfica produzida pelo IBGE, em parceria com os municípios.

**ASPECTOS FÍSICOS**

Microrregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE

Município: CAMAQUÁ

Altitude da Sede: Área: 291,8 km²

COORDENADAS DA SEDE

Latitude: -30,611 E: 49,4601 MC

Longitude: -51,679 N: 661,233 MC

51

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL: 2007

EDIÇÃO: 26-09-2007

Informação relativa à documentação: Consultar Metadados

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação de Produção: CEFTE

Unidades Executoras: Unidades Estaduais do IBGE

Assessoria: Centro de Documentação e Disseminação da Informação (CDI)