



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
Igreja Escola Moinho de vento Molho de água Campo de emprego Favela Locuidades

Linha saneamento de energia Cerca Linha telefônica

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

Ferrovias
linha larga linha esbelta

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
COR VERDE - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto topográfico Referência de nível
Ponto altimétrico Ponto barométrico
Cota comprovada
Superfície deformada Área

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

Curso d'água intermitente
Lagoa lagoa permanente
Terreno suposto e fundação: Sarna
Emprego ou pântano
Foz (água) Nascente
Riacho e estrema grande
Riacho e estrema
Rocha adormida e a descoberto
Molhe e represa terra e alvenaria
Ancoradouro Rio seco ou de sequeio
Rocha rochosa

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital Sub-Distrital Setor Censitário

IDENTIFICAÇÃO

Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural

LIMITES

internacional
intermunicipal
intermunicipal
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representadas de cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

ESCALA: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud/Longitud - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Cilíndricas em UTM - SAD69
Origem da projeção UTM: Equador e Meridiano WGS 84
Atribuição de coordenadas de 10.000 e 500 No respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzidos de forma semi-automatizada, a partir do conjunto das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE. Dado a natureza, em formato raster, não vetorial, e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e complexidade dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE SOCIEDADES AGRÁRIAS E ZONIFICAÇÃO DE TERRAS
de fazendas ou áreas verificadas neste mapa
Av. Brasil, 15.071 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro-RJ, CEP 21.241-051

Código Patrimônio Administrativo		NOME
GEODIÁRIO	00000000	SENTINELA DO SUL
COSSA	00000000	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Político do Brasil - IBGE

ASPECTOS FÍSICOS

Região: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Município: CAMAQUÁ

Altitude da Sede: _____ Área: _____

COORDENADAS DA EECE

Latitude	-30.611	Longitude	-51.073
Latitude	44501.50	Longitude	483330.21

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: _____ COAR
Coordenação Cartográfica: _____
Coordenação Temática: _____ CETE
Coordenação de Estrutura Territorial: _____
Unidades Produtoras: _____
Unidades Executoras do BOC: _____
Disseminação: _____
Centro de Documentação e Disseminação de Informação: _____

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2010
Edição	7/23/2011
Atualização	Consultar Metadados