



MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.
- Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilho, caminho e picada, prelo, caminho e picada prelo, estrada, federal, estadual.
- Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

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

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Rochas submersas e a descoberto, Molho e represa: terra e alvenaria, Ancondouro, Rio seco ou de aluvião, Fleche, rochoso.

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

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

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário	Identificação
05	05	05	05

LIMITES

- internacional
- intermunicipal
- áreas especiais

Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilômetros UTM: Equador e Meridiano 51° W.G.
Adesões às coordenadas de 1000 e 500 km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAD 83

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir do Leilão das Fichas do Movimento Sistemático Brasileiro promovido pelo IBGE, DSO e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE SOCIOECONOMIA registra e gerencia a comunicação de fatos ou operações verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 19.611 - Fátima dos Lacerda
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-051
©IBGE - Serviço de Informação e Estatística

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito		
430440805		CANELA	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado

Atribuição das Partes do Mapa

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Microrregião: GRAMADO-CANELA

Altitude da Sede: Área: 264,4 Km²

COORDENADAS DA SEDE

Latitude: -29,346	Longitude: -50,816	E: 1510668	N: 6751436	MC	51
-------------------	--------------------	------------	------------	----	----

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	25-09-2007
Informações estatísticas e documentação básica e atualização	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CGAR
Coordenação Cartográfica	CGAR
Coordenação Temática	CGAR
Coordenação de Estruturas Temáticas	CETE
Unidades Produtoras	Unidades Estaduais do IBGE
Distribuição	Unidades Estaduais do IBGE
Centro de Documentação e Disseminação da Informação	CDI