

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades.
 - Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica.
 - Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho ou picada, perfilho de estrada: federal, estadual.
 - Ferrovias: bitola larga, bitola estreita.

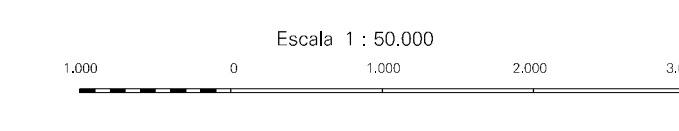
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Área.
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Sifão, Brejo ou pantano, Poço lígulo, Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molho e represa: terra e alvenaria, Açougueiro, Rio seco ou de alívio, Recife rochoso.

Convenções Temáticas

Identificação	Limite
Distrito	Sub-Distrito
Sator Rural	Sator Urbano
Agglomerado Rural	

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

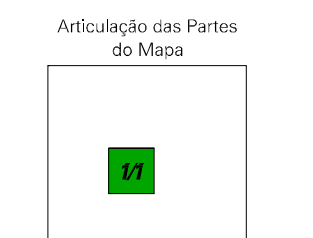
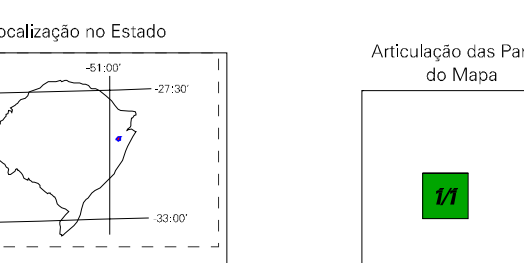
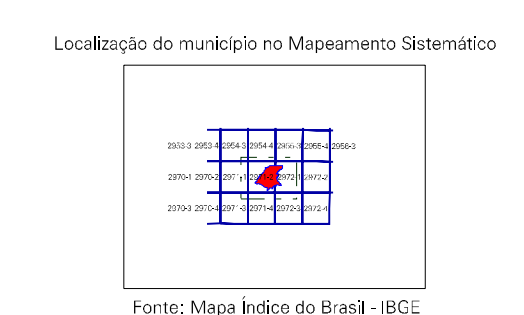
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da autoprojeção UTM: Equador e Meridiano 51 W.G.
Acuidades as coordenadas de 10.000 e 500 m respectivamente.
DATUM HORIZONTAL: SAD 89

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRÁFICOS, TÉCNICOS E GERENTES DE CENSO
de dados ou orientações verificadas neste mapa.
AV. Brasil 15.077 - Fone: 2241-0511
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-051
©IBGE - Todos os direitos reservados

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Subdistrito	Rolante	Boa Esperança
43160006	06	Rolante	Rolantinho
431600610			
431600617			



ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Microrregião:	GRAMADO-CANELA
Altitude da Sede:	208,8 Km²
Coordenadas Geográficas:	Latitude: -29.631 Longitude: -50.578
Coordenadas UTM:	E: 541.008 N: 6719.989
MC	51

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2007
CIDCÃO	25-09-2007
Informações técnicas e documentação básica e atualização	Consultar Metadados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação de Estatísticas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Elaboração:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação
CDI	