

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**
- Edifícios: Igreja, Escola, Mina, Moínho de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
 - Linhas transmissoras de energia, Corca, Linha telefônica
 - Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e pista, prefixo de estrada: federal, estadual
 - Ferrovias: bitola larga, bitola estreita
- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
- Ponto trigonométrico, Referência de nível, Ponto astronômico, Ponto barométrico, Cota comprovada, Superfície deformada, Anéis
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Custo de água incorrente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Poço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa, terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

Convenções Temáticas

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

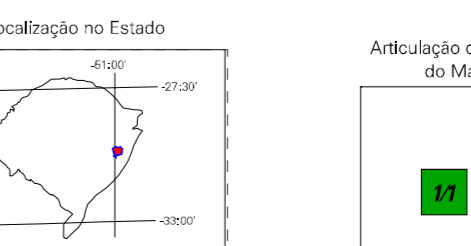
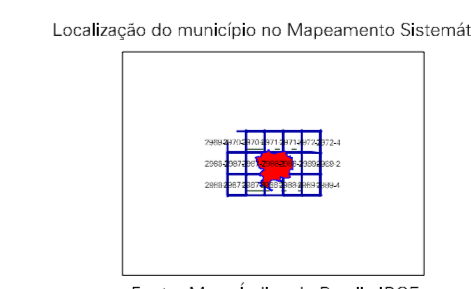
Escala 1 : 100.000

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma automatizada, a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE DGS e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversos fontes, sem qualquer alteração de integração e complemento dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
AV. Brasil, 15 671 - Favela de Lucas
Rio de Janeiro-RJ, CEP 21101-001
©IBGE - DIRETORIA DE REPRODUÇÃO/RESERVADOS

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

GEOCÓDIGO	Nome
43230005	VIAMÃO
43230016	AGUAÍAS CLÁSSICAS
43230019	CAPÃO DA PORTINHA
43230020	ESPIRAO
43230025	FRONHA
43230030	PASSO DA AREIA
43230035	PASSO DO SÁDÃO
43230040	VIMMÓFCLES



ASPECTOS FÍSICOS

Integração: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE	Área: 1493,1 Km²
Integração: PONTO ALEGRE	
Altitude da Sede:	
Coordenadas da Sede:	
Latitude: 30,081	E: 49,778
Longitude: -51,023	N: 90,222
	MC
	51

CRONOLOGIA

Malha Territorial:	2007
Edição:	27/08/2007
Informações técnicas e documentação técnica e atualização:	Consultar Metodados

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	Coordenação da Cartografia:	CCAR
Coordenação Temática:	Coordenação de Estatísticas Temáticas:	CETE
Elaboração:	Elaboração:	IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação:	CCDI