

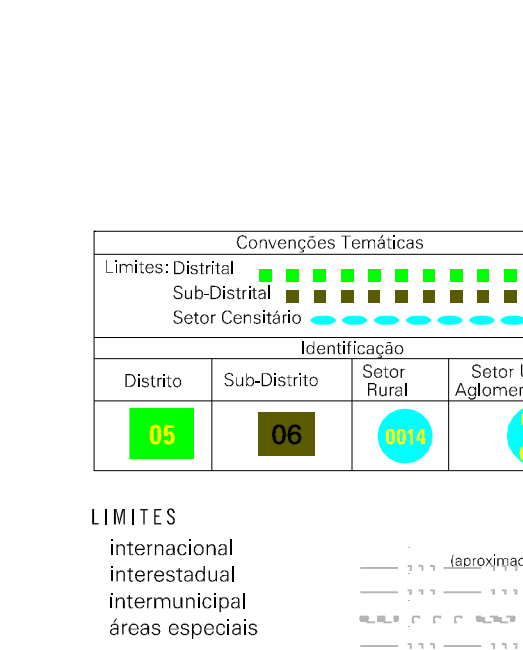
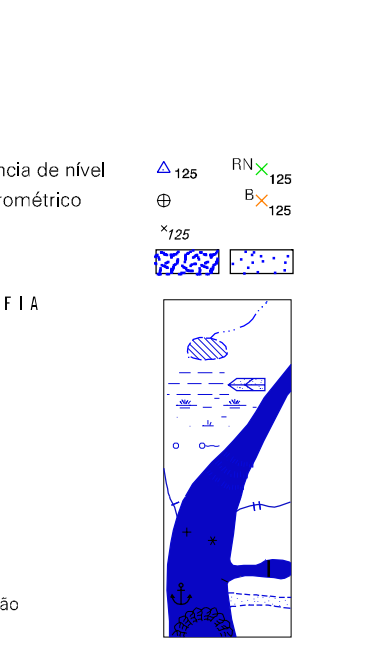
MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

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 e picada
- prelha de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bico larga
- bico estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- 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, Salina
- Brejo ou pântano
- Poço (água), Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e o descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoarouros, Rio seco ou de alúvio
- Relevo rochoso



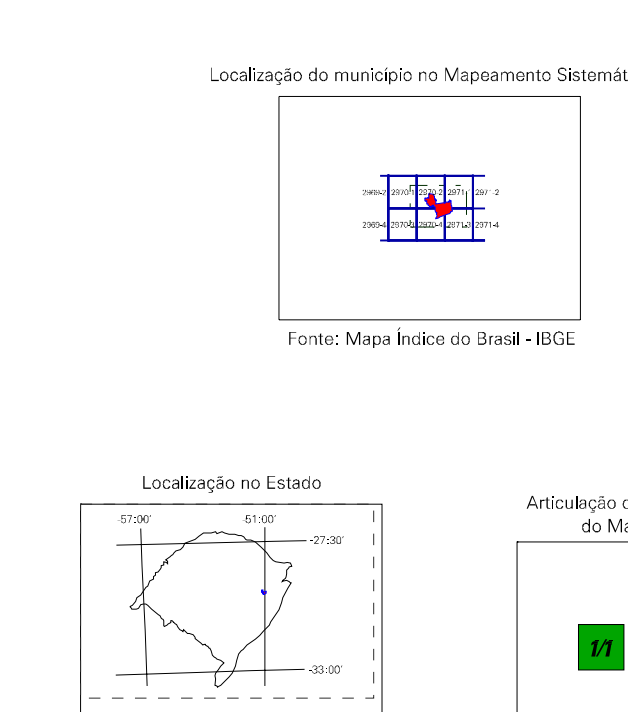
ESCALA 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da quilômetroragem UTM: Equador e Meridiano 51 W.G.
Acesso às coordenadas de 10.000 e 500 km respectivamente
DATUM HORIZONTAL: SAO 89

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção dos dados do Movimento Sistemático Brasileiro gerados pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster georreferenciado e da Matriz Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRÁFICA registra e gerencia a correção de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
AV. Brasil, 19.071 - Funchal de Lacerda
30 de Janeiro/RS - CEP 91.241-051
© 2007 - Todos os direitos reservados

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
Distrito	NOVO HAMBURGO
431340905	



ASPECTOS FÍSICOS	
Microrregião:	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Mesorregião:	PORTO ALEGRE
Altitude da Sede:	Área: 222,5 Km ²
Coordenadas Geográficas:	MC
Latitude:	51
Longitude:	
CRONOLOGIA	
Malha Territorial:	2007
Edição:	27.09.2007
Informações e atualizações:	Consultar Meadados
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CGAR
Coordenação de Cartografia:	
Coordenação de Estatística:	
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	
Elaboração:	
Centro de Documentação e Disseminação da Informação:	ODD

Novo Hamburgo-RS