

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

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

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
  - Ponto trigonométrico, Referência de nível
  - Ponto astronômico, Ponto barométrico
  - Cota comprovada
  - Superfície deformada, Areia
- 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
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa; terra e alvenaria
  - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital	Sub-Distrital	Selador Censitário	
Identificação			
Distrito	Sub-Distrito	Selador Rural	Selador Urbano Aglomerado Rural

**LIMITES**

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

OBS: Os limites governamentais do Estado, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser decorados.

**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

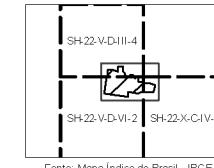
Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000  
Coordenadas Planimétricas em UTM - SAD 09  
Origem das coordenadas: UTM, Equador e Meridiano WGS-57  
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 km respectivamente.  
Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, EGG 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 computação dos elementos cartográficos.

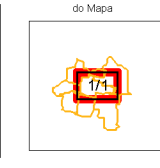
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aplica a política de comunicação de dados e informações produzidas pelo IBGE.  
Rio de Janeiro, CEP: 21.141-011  
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
GEOCODIGO	NOME
4312476	MORRO REUTER

**Localização do município no Mapeamento Sistemático**



**Articulação das Partes do Mapa**



**Localização no Estado**



**Morro Reuter - RS**

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE	
Microrregião: GRAMADO-CANELA	
Altitude da Sede: 0	Área: 67,6
DENSIDADE DE HABITANTES	
Latitude: -29,538	W: 492151,78
Longitude: -51,081	N: 6732392,15
	MC: 51

**IMPLEMENTAÇÃO**

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação Temática	CETE
Coordenação de Estruturas Temáticas	
Unidades Produtoras	
Unidades Estaduais do IBGE	
Operação	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI

**CRONOLOGIA**

Malha Territorial	2010
Edição	7/23/2011
Integração de dados e documentação gráfica e atualização	Consultor Meladados

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