

## MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Vale Real-RS

### 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
  - prefeito de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
- bitola larga
  - bitola estreita
- LIMITES**
- internacional
  - interestadual
  - intermunicipal
  - áreas especiais

### 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 cataratas grandes
  - Rápidos e cataratas
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa: terra e alvenaria
  - Ancoradouro, Rio seco ou de atenuação
  - Recife rochoso

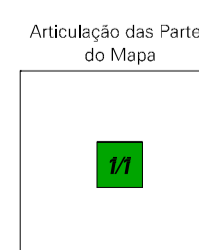
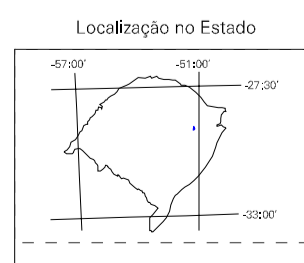
Escala 1 : 50.000

SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGR.  
Acrescidas as constantes de 10.000 e 500 km respectivamente  
DATUM HORIZONTAL: SAD 69

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzida pelo IBGE, DSG 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 complexidade dos elementos cartográficos.

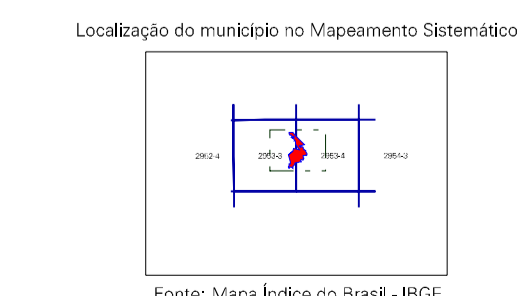
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.  
AV. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas  
Rio de Janeiro-RJ - CEP: 21.241-061  
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa		
GEOCÓDIGO	DISTRITO	NOOME
432254105		VALE REAL
432254110		ARROIO DO OURO
432254115		CANTO KREMER
432254120		FORQUETA BAIXA
432254125		MORRO GAÚCHO



ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Microrregião:	MONTENEGRO
Altitude da Sede:	Área: 45,1 Km <sup>2</sup>
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -29,398	E: 475365
Longitude: -51,254	N: 6747880
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	CCAR
Coordenação de Estruturas Territoriais:	CETE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação da Informação CDDI

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	27-09-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE