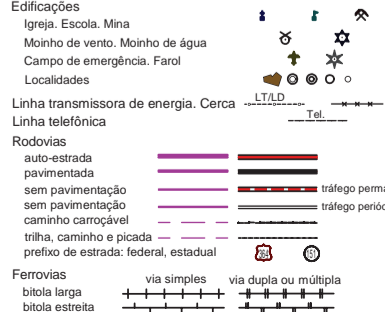
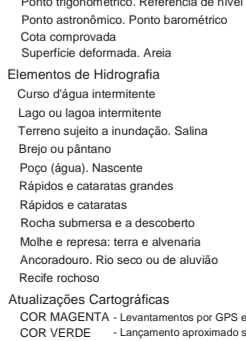


Convenções Cartográficas

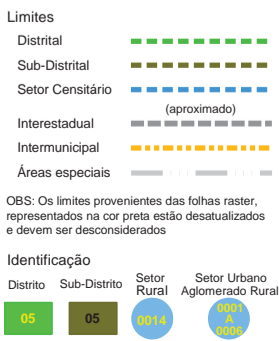
Elementos Planimétricos



Elementos Altimétricos



Convenções Temáticas



Escala

1:50.000
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitud e Longitude - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 69
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 51 WGR
Acréscidas 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 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 completude dos elementos cartográficos.

Cronologia
Malha Territorial: 2010 Edição: 07/06/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização:
www.metadados.geo.ibge.gov.br
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas neste mapa.
Av. Brasil, 15.671 - Parada de Lucas
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21.241-051
© IBGE - Direitos de reprodução reservados

Divisão Político-administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
432254105		Vale Real
432254110		Arroio do Ouro
432254115		Canto Krewer
432254120		Forqueta Baixa
432254125		Morro Gaúcho

VALE REAL - RS

Aspectos Físicos

Mesorregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE
Microrregião: MONTENEGRO

Altitude da sede: Área:
Coordenadas da sede

Latitude: E: MC
Longitude: N: 51

Implementação
Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia - CCAR
Coordenação Temática: Coordenação de Estruturas Territoriais - CETE
Unidades Produtoras: Unidades estaduais do IBGE
Disseminação: Centro de Documentação e Disseminação da Informação - CDDI