

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 (lagoa), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Riova submersa e a descoberto
- Volcão e neves, terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de alívio
- Redde rochoso

Convenções Temáticas			
Limites: Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário	Identificação
—	—	—	—
05	06	07	08

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala 1:50.000

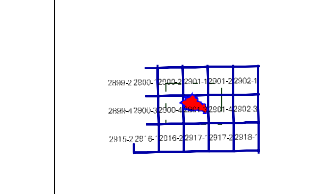
SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM
Origem da autoprojeção UTM: Equador e Meridiano 51 WGS.
Adoção de constantes de 10000 e 600 Km respectivamente
DATUM HORIZONTAL SAD 69

Este produto faz parte de uma coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automática, a partir de dados de arquivos do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster para vetor e do Mapa Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento de integração e complementação dos elementos cartográficos.

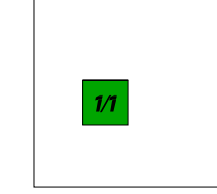
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOGRAFIA organiza e gerencia a cartografia de mapas em umidades verificadas neste mapa.
R. Setor 01, Bloco 01, Prédio do Lado
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-011
Fonte: - SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

GEOCÓDIGO		NOME	
Distrito	Sub-distrito		
431620405		RONDINHA	

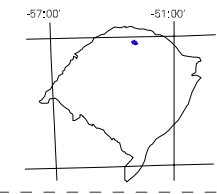
Localização do município no Mapeamento Sistemático



Articulação dos Portos do Mapa



Localização no Estado



Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA	
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	25-09-2007
Informações relativas à documentação cartográfica e atualização	
	Consultar Metadados

Rondinha-RS

ASPECTOS FÍSICOS

Município: RIO-GRANDE	
Município: FREDERICO WESTPHALEN	
Altitude da Sede:	Área: 292,2 Km ²
COORDENADAS DA SEDE	
Latitude: -27,828	E: -51,1888
Longitude: -52,910	N: 6920216
MC	51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica:	COAR
Coordenação Temática:	CETE
Coordenação de Unidades Territoriais:	
Unidades Produtoras:	
Unidades Operacionais:	
Unidades de Apoio:	
Centro de Documentação e Disseminação da Informação:	CDI

NOTAS PLANIMÉTRICAS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Pinho de vento, Molho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Transmissora de energia, Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias
- Aço-estrada
- Pavimentação
- Pavimentação
- Pavimentação
- Caminho carroçável
- Trilha, caminho e picada
- Perfil de estrada: Federal, estadual
- Ferrovias
- Linha férrea
- Linha estreita

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

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS