

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Pinhal-RS

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

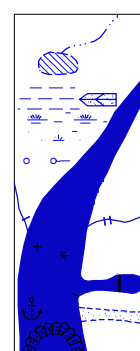
- Edificações**
Igreja, Escola, Mina
Moinho de vento, Moinho de água
Campo de emergência, Farol
Localidades
- Linhas transmissoras de energia, Cerca**
Linha telefônica
- Rodovias**
auto-estrada pavimentada
sem pavimentação
sem pavimentação
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias**
bitola larga
bitola estreita
- LIMITES**
internacional
interestadual
intermunicipal
áreas especiais

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

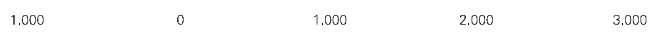
- Ponto trigonométrico, Referência de nível
Ponto astronômico, Ponto barométrico
Cota comprovada
Superfície deformada, Areia

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
Rápidos e cachoeiras
Rocha submersa e a descoberto
Molhe e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso



Escala 1 : 50.000



SISTEMA DE PROJEÇÃO UTM

Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano 18° 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 produzidas 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.

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 21.241-051

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Subdistrito	
431445605		PINHAL

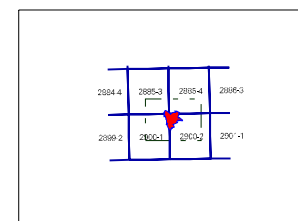
ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião:	NOROESTE RIO-GRANDENSE	
Microrregião:	CARAZINHO	
Altitude da Sede:	Área:	68,2 Km ²
COORDENADAS DA SEDE		
Latitude: -27,511	E: 281208	MC
Longitude: -53,215	N: 6955000	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		

CRONOLOGIA

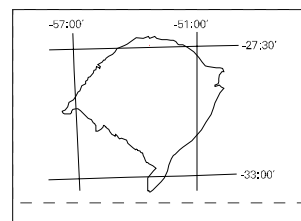
MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	27-09-2007
Informações relativas a documentação básica e atualização	
Consultar Metadados	

Localização do município no Mapeamento Sistemático

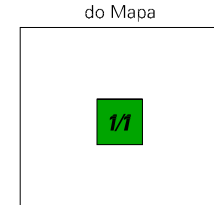


Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Localização no Estado



Articulação das Partes do Mapa



ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites

COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica