

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS
ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moimão de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linha transmisora 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

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, Póço (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião, Recife rochoso

Convenções Temáticas		
Limites	Sub-Distrito	Selador Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Selador Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Selador Urbano
Distrito	Sub-Distrito	Selador Rural
Distrito	Sub-Distrito	Selador Urbano Aglomerado Rural

LIMITES	
Internacional	—
Interestadual	—
Intermunicipal	—
Áreas especiais	—

OBS: Os limites provenientes das folhas de relevo, representadas na cor verde, estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

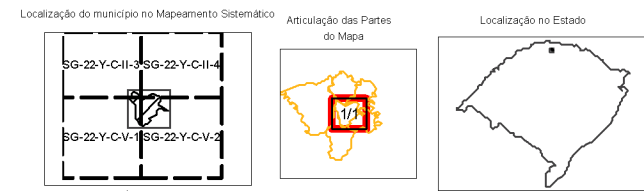
Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Altimétricas em UTM - SAD 69
Código da Automação: UTM, Escala e Meridiano - WGS 84
Acrescidas as constantes de 10 000 e 500 km respectivamente

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, em conformidade com a Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011 - Lei de Acesso à Informação - LAI.

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa	
GEOCODIGO	NOME
4314456	PINHAL



CRONOLOGIA	
Malha Territorial	2010
Edição	7/21/2011
Integração, revisão e atualização	Consultor Matadatos

Pinhal - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: NOROESTE RIO-GRANDENSE
Município: CARAZINHO

Altitude da Sede: 0 m
Área: 68,2 km²

Coordenadas da Sede: Lat: -27.511, Long: -53.215, H: 6955000,66

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação de Cartografia: CCAR
Coordenação Temática: CETE
Coordenação de Estruturas Temporais: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE
Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação - CDDI