



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Molho de água
- Campo de emergência, Farol
- Localidades
- Linha transmissora 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

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- Localidades
- Linhas de energia
- Linhas telefônicas

- 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
- Poco (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rochas submersas e a descoberto
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e imagens de Satélites
COR VERDE - Lançamento aprimorado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas

Limites	Sub-Distrital	Sectorial	Sector Urbano	Sector Rural	Aglomerado Rural
Distrital	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]
Sub-Distrital	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]
Sectorial	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]
Sector Urbano	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]
Sector Rural	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]
Aglomerado Rural	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]	[Linha Verde]

- 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 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Planocilíndricas em UTM - SAD 09
Cortada da projeção: UTM - Escala: 63000
Acrescidas as constantes de 10 000 e 500 km respectivamente.

Este produto integra a coleção de mapas municipais geográficos de forma semi-automatizada, a partir da junção das folhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, IBGE 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 10.624, de 13 de maio de 2002, e a Lei nº 10.625, de 13 de maio de 2002.

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEODIÁRIO	NOME
4311700	MACHADINHO
431170001	ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO RIO GRANDE DO SUL

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CRONOLOGIA

Malha Territorial	2010
Edição	7/8/2011
Atualização	Atualização de dados
Consultar Metadados	

Machadinho - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: NOROESTE RIO-GRANDENSE
Município: MACHADINHO

Altitude da Sede: 707 m
Área: 334,4 km²

Latitude: -27,567
Longitude: -51,668

Implementação

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