



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Edificações
Igreja, Escola, Mina
Moinho de vento, Moinho de água
Campo de energia, Farol
Localidades

Linha transmissora de energia, Cerca
Linha telefônica

Rodovias
auto-estrada
pavimentada
sem pavimentação
caminho carroçável
trilha, caminho e picada
prefeito 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
Poço (água), Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Moine e represa: terra e alvenaria
Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS
COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
COR VERDE - Levantamento por meio de projeção cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Limites: Distrital	Sub-Distrital	Sector Censitário
Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
		Sector Urbano Aglomerado Rural

LIMITES

internacional
interestadual
intermunicipal
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Plano-Projeção em UTM - SAD 69
Origem da sub-rotagem UTM: Equador e Meridiano WGS 84
Acréscimos de 10.000 e 500 km respectivamente
Este produto integra a coleção de mapas municipais geográficos de terra semi-automatizada, a partir da junção das linhas de 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 plano de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE CIÊNCIAS APLICADAS e gerencia a produção de mapas e informações geográficas em escala municipal.
Av. Brasil, 15.011 - Fátima de Lourdes
Rio de Janeiro-RJ - CEP 21.241-011
©IBGE - DISTINTOS DE REPRODUÇÃO E RESERVADOS

GEOCOORDENADO	Nome do Distrito
4302659	BROCHIER
4302659	MUNICÍPIO DE BROCHIER MACHADO

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Brochier - RS

ASPECTOS FÍSICOS

METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE

MONTENEGRO

Altitude da Sede 0 Área: 106,7

COORDENADAS DA SEDE

Latitude -29.651 E 442550,06

Longitude -51.593 W 6730807,84

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR

Coordenação de Cartografia: CCAR

Coordenação Temática: CETE

Coordenação de Estruturas Territoriais: CETE

Unidades Produtoras: Unidades Estaduais do IBGE

Dissertação: Centro de Documentação e Disseminação de Informação

CCDI

CRONOLOGIA

MAIJA TERRITORIAL: 2010

EDIÇÃO: 7/23/2011

Informações relativas à documentação básica e atualização: Consultar Metadados