



CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Moinho de vento, Moinho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas: 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

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
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Anocradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRAFICAS

COR MAGENTA: Levantamentos por GPS e/ou imagens de Satélites
COR VERDE: Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

Identificação	Setor Rural	Setor Urbano Aglomerado Rural
Distrito	Sub-Distrito	Setor

LIMITES

- Internacional
- Intermunicipal
- Intermunicipal áreas especiais

Obs: Os limites provisórios das freguesias, representados na cor verde, estão em desuso.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SBRAS2000
Coordenadas Planas (Integração com UTM - SBR 90)
Origem da datum geográfico (UTM) Caspary e Manduri - 540.000
Adoção de contornos de 10.000 e 500 metros respectivamente

Este produto integra a coleção de mapas municipais gerados de forma semi-automatizada, a partir da análise dos mapas de Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidos pelo IBGE. Cada mapa, em formato de arquivo vetorial e de alta resolução gráfica do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento planimétrico de integração e completude dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS (Geografia e Estatística)
AV. Brasil, 15.071 - Plano do Lúcio
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-011

©IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Público-Administrativa

GEODÉCIMO	NOVO
4307864	4307864

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Articulação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

CROMOLOGIA

MAIoria TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/23/2011
INTERVALOS DE ATUALIZAÇÃO	Consultar Manuais

Fagundes Varela - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Região	SUL
Estado	RIO-GRANDE
Município	CASAS DO SUL
Altitude da Sede (m)	134,3
Latitude	-28,881
Longitude	-51,698
IMPLANTAÇÃO	51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	CCAR
Coordenação de Engenharia	CETE
Unidades Produtoras	
Diagramação	
Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI