



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Favela
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- perfilso 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 pantano
- Popo (água), Nascente
- Rápidos e cataratas grandes
- Rápidos e cataratas
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa; terra e alvenaria
- Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
- Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS ou imagens de Satélites

COR VERDE - Lançamento aproximado sem convenção cartográfica

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

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

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

NOTAS

005 - Os limites provenientes das folhas "rotas" representadas na cor verde estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/longitudes - SIRGAS2000

Coordenadas Planocilíndricas em UTM - SAD 69

Origem das projeções: UTM, Equador e Meridiano - WGS 84

Adquiridas as constantes de 10.000 e 500.000 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, CDG e outras, 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 conclusão dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

DIRETORIA DE GEOCENSIAS, AGRICULTURA E GESTÃO DA COMUNICAÇÃO

DEPARTAMENTO DE APLICAÇÃO DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

Av. Brasil, 15.811 - Parque de Luz

Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.541-010

© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Divisão Político-Administrativa

GEOCENSIOS	NOME
0502055	BENJAMIN CONSTANT DO SUL

Localização do município no Mapeamento Sistemático

Atuação das Partes do Mapa

Localização no Estado

Fonte: Mapa Índice do Brasil - IBGE

Benjamin Constant do Sul - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Microrregião: NOROESTE RIO-GRANDENSE

Município: ERECHIM

Altitude da Sede 0

Área 132,4

COORDENADAS DA SEDE

Latitude	-27,51	E	342163,24
Longitude	-52,598	W	6566048,13

MC 51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia CCAR

Coordenação Temática: Coordenação de Estatística Territorial CSTE

Unidades Produtoras: Unidades Estatísticas do IBGE

Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação CDDI

CRONOLOGIA

MALHA TERRITORIAL	2010
EDIÇÃO	7/2021
Informações técnicas e atualizações de base e atualização	Consultar Metadados