



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho 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 parada
- perfilso de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bitola larga
- bitola estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**
 - Perfil topométrico, Referência de nível
 - Perfil astronômico, Perfil barométrico
 - Cota comprovada
 - Superfície deformada, Aneia
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
 - Cutso d'água intermitente
 - Lago ou lagoa intermitente
 - Terreno sujeito a inundação: Salina
 - Biço ou pântano
 - Poço (água) Nascente
 - Rápidos e cachoeiras grandes
 - Rápidos e cachoeiras
 - 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 - Levantamento aerofotogramétrico com correção cartográfica

Convenções Temáticas

- Limites:** Distrital, Sub-Distrital, Setor Censitário
- Identificação:** Distrito, Sub-Distrito, Setor Rural, Setor Urbano, Aglomerado Rural
- LIMITES:** internacional, intermunicipal, áreas especiais
- OBS:** Os limites provenientes das filhas raster, representados na cor preta estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Letras e Grupos - BR042000
Coordenadas Plano-Rectangulares em UTM - SAD 09
Origem de coordenadas UTM: Equador Meridional - 5000
Adversões em centímetros de 10.000 em quadrado

Este produto integra o projeto de mapeamento geográfico de terras urbanizadas, a partir da junção das filhas do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzidas pelo IBGE, CENSO e outros, de fontes raster ou vetoriais e da Malha Territorial Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de digitalização e correção dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCODIFICAÇÃO organiza e publica as atualizações de filhas ou áreas de atualização neste mapa.
Av. Brasil, 19.071 - Parque Lage
Rio de Janeiro/RJ - CEP 21.241-011
www.ibge.gov.br

GEOCÓDIGO	UNIDADE	NOME
4313490	MUNICÍPIO	NOVO BARREIRO

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	07/19/2011
Informações relativas à documentação técnica e atualização	Consultar Metadados

Novo Barreiro - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: NOROESTE RIO-GRANDENSE	
Microrregião: CARAZINHO	
Altitude da Sede:	Área:
Latitude: -27.909	E: 292535.03
Longitude: -53.108	N: 691.1000.52
	51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	OCAR
Coordenação de Cartografia	
Coordenação de Censos e Territórios	CETE
Unidades Produtoras:	
Unidades Executoras do IBGE	
Operadores:	
Centro de Desenvolvimento e Disseminação de Informação	CDI