



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Martelo de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidade
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Rodovias: auto-estrada, pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, caminho camponês, trilha, caminho e picada, perfil de estrada, federal, estadual
- Ferrovias: trilha larga, trilha estreita

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

- Posto topográfico: Referência de nível, Posto aneróide, Posto barométrico, Cota comprida, Superfície referenciada: Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**
- Curso d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terrão sujeito a inundação: Salina, Brejo ou pantano
- Poço (água) Nascente
- Rapidos e cachoeiras grandes
- Rapidos e cachoeiras pequenas
- Roteiro administrado e desconhecido
- Molhe e represa: terra e alvenaria
- Anodóscuro: Rio seco ou de alívio
- Rede rioceira

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélite
COR VERDE - Levantamentos apoiados em comparação cartográfica

Convenções Temáticas

Limites: Distrito	Sub-Cidade	Sector Censitário
Identificação: Distrito	Sub-Distrito	Sector Rural
		Sector Urbano Aglomerado Rural

LIMITES

Internacional	Intermunicipal	Intermunicipal	Áreas especiais

Obs: Os limites governamentais das cidades, estados, representados na cor preta estão desativados e devem ser desconsiderados.

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Lat/Lon: UTM - 4309001
Origem do datum: WGS 84 - Datum: WGS 84
Altimetria em metros: 10.000 x 100.000 (resolução)

Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida sob a forma de administração, a partir da base de dados do Sistema de Informações Geográficas (SIG) do IBGE, com o objetivo de fornecer informações geográficas e estatísticas para o planejamento e a gestão dos municípios brasileiros.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A CARTOGRAFIA DO IBGE-EN/CEN 2010 segue a política de atualização da Malha de Referência Nacional (MRN) e da Malha de Referência Municipal (MRM) em 15/11/2010. Para mais informações, consulte o site do IBGE: www.ibge.gov.br ou o telefone: 0800 070 0700.

IBGE	IBGE	IBGE	IBGE	IBGE	IBGE	IBGE	IBGE	IBGE	IBGE
430900101	430900102	430900103	430900104	430900105	430900106	430900107	430900108	430900109	430900110
430900111	430900112	430900113	430900114	430900115	430900116	430900117	430900118	430900119	430900120

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	07/24/2011
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA	Consultar Metadados

Girúá - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Município	IBGE
Localidade	IBGE
Santo Ângelo	IBGE
Área	IBGE
Altitude da Sede	IBGE
Latitude	-28,028
Longitude	-54,20
E	760540,49
N	629852,64
UTM	4309001
ETM	07

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	IBGE
Coordenação Operacional	IBGE
Coordenação de Produção	IBGE
Coordenação de Qualidade	IBGE
Coordenação de Distribuição	IBGE
Coordenação de Arquivo	IBGE
Coordenação de Atendimento	IBGE
Coordenação de Comunicação	IBGE