



ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações
- Igreja, Escola, Mina
- Moinho de vento, Moinho de água
- Campo de emergência, Faro
- Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca
- Linha telefônica
- Rodovias
- auto-estrada
- pavimentada
- sem pavimentação
- caminho carroçável
- trilha, caminho e picada
- prefeio de estrada: federal, estadual
- Ferrovias
- bitão larga
- bitão estreita

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
- Ponto trigonômico, Referência de nível
- Ponto astronômico, Ponto barométrico
- Cota comprovada
- Superfície deformada: Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
- Curso fluvial intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação: Salina
- Brejo ou pantano
- Popo (água) Nascente
- Rápidos e cachoeiras grandes
- Rápidos e cachoeiras
- Rocha submersa e a descoberto
- Molhe e represa, terra e alvenaria
- Anecdotário, Rio seco ou de alívio
- Recife rochoso

CONVENÇÕES TEMÁTICAS

- Límites: Distrito, Sub-Distrito, Setor Censitário
- Identificação: Distrito, Sub-Distrito, Setor Rural, Setor Urbano, Aglomerado Rural
- LIMITES
- internacional
- interestadual
- intermunicipal
- áreas especiais

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1 : 50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS2000

Coordenadas Geográficas em UTM - UTM 18Q UTM

Origem do datum: Equador Meridiano - WGS 84

Anelamento de pontos de 10.000 a 500.000 metros

Este produto integra o conjunto de mapas municipais gerados de forma automatizada a partir da junção dos dados de Mapeamento Sistemático (Mapeamento Sistemático - MS) do IBGE, CENSO e outros, em formato raster ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE com atualização proveniente de arquivos locais, sem alteração para de reatuação e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

A CREDENCIAL DE GEOGRAFIA ESTATÍSTICA E ATRIBUIÇÃO DE NOMES

de 1996 ou em outros, verificados neste mapa

At. Brasil, 15.051, Praça de Luzes

At. de Janeiro-RJ, CEP 21.241-011

At. de Brasília-DF, CEP 70.000-000

Divisão Político-Administrativa

UF	MUNICÍPIO	NOME
RS	4321600	TRAMANDAÍ
RS	4321601	ESTÂNCIA VELHA
RS	4321602	ROÇA TRAMANDAÍ

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	7/22/2011
Identificação regional e documentação técnica e atualização	Consultar Metadados

Tramandaí - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: METROPOLITANA DE PORTO ALEGRE

Microrregião: OSÓRIO

Altitude da Sede: Área

Latitude: -29,985 E: 53,538 16

Longitude: -51,134 N: 68,254 74

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: Coordenação de Cartografia

Coordenação de Edições: Coordenação de Edições Territoriais

Coordenação de Produção: Coordenação Estatística do IBGE

Coordenação de Documentação e Disseminação da Informação: CCDC