



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Mocho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linhas transmissoras 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, Areia

ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA

- Curso d'água intermitente, Lago ou lagoa intermitente, Terreno sujeito a inundação, Salina, Brejo ou pântano, Pico (água), Nascente, Rápidos e cachoeiras grandes, Rápidos e cachoeiras pequenas, Rocha submersa e a descoberto, Molhe e represa: terra e alvenaria, Ancoradouro, Rio seco ou de atulhão, Recife rochoso

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS

- COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e imagens de Satélites
- COR VERDE - Lançamento aprimorado sem comprovação cartográfica

Convenções Temáticas

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

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais

Obs: Os limites provenientes das folhas de relevo, representados na cor verde, estão desatualizados e devem ser desconsiderados

MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Escala: 1:50.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes e Longitudes - SIRGAS2000
Coordenadas Planimétricas em UTM - SAD 09
Origem da quilométrica: UTM, Escala: 630.000, WGS 84
Acrescidas 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, IBGE e outros, em formato raster e/ou vetorial e da Malha Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento pleno de integração e computação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS aplica a política de comunicação de dados do IBGE, sob o nº 100/11 - Parecer do Conselho Nacional de Informações e Estatística - CEP/11 24/05/11
© IBGE - DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

GEOCOORDENADO	NOME
4314787	SOUTO NETO

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	7/21/2011
Atualização de dados e documentação	Atualização de dados

Ponte Preta - RS

ASPECTOS FÍSICOS

Mesorregião: NOROESTE RIO-GRANDENSE
Município: PONTE PRETA
Área: 99,9 km²

Altitude da Sede: 0 m

Latitude: -27,654
Longitude: -52,488

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica: CCAR
Coordenação Cartográfica: CCAR
Coordenação Temática: CETE
Coordenação de Estruturas Temáticas: CETE
Unidades Produtoras: Unidades Produtoras do IBGE
Desenvolvimento: Centro de Documentação e Disseminação de Informação
CDDI