

**ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS**

- Estações: Igreja, Escola, Mina, Monte de vento, Molino de água, Campo de emergência, Farol, Localidade
- Linhas transmissoras de energia: Cerca
- Linhas telefônicas
- Rodovias: Auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, caminho carroçável, trilha, caminho e picada, perfil de estrada Federal, estadual
- Ferrovias: trilha larga, trilha estreita

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**:
  - Ponto trigonométrico, Referência de nível
  - Ponto astronômico, Ponto barométrico
  - Cota contornada
  - Superfície deformada, Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**:
  - Canal, Lago, lago intermitente
  - Terreno sujeito a inundação, Seta
  - Ilha, Ilhéu, Ilhotas
  - Passo aquático, Nascente
  - Rapidos e cachoeiras grandes
  - Rapidos e cachoeiras
  - Rocha solitária e ocoselva
  - Molhe e represa, forta e diámetria
  - Anomorfismo, Rio seco ou de alívio
  - Rioceiro notório

**Convenções Temáticas**

Limites	Distrito	Sub-Distrito	Sector Censitário
Limites internacionais	Limites internacionais	Limites internacionais	Limites internacionais
Limites interestaduais	Limites interestaduais	Limites interestaduais	Limites interestaduais
Limites intermunicipais	Limites intermunicipais	Limites intermunicipais	Limites intermunicipais
Áreas especiais	Áreas especiais	Áreas especiais	Áreas especiais

**LIMITES**  
internacional  
interestadual  
intermunicipal  
áreas especiais

OBS: Os limites provenientes das folhas raster, representados na cor preta estão atualizados e devem ser desconsiderados

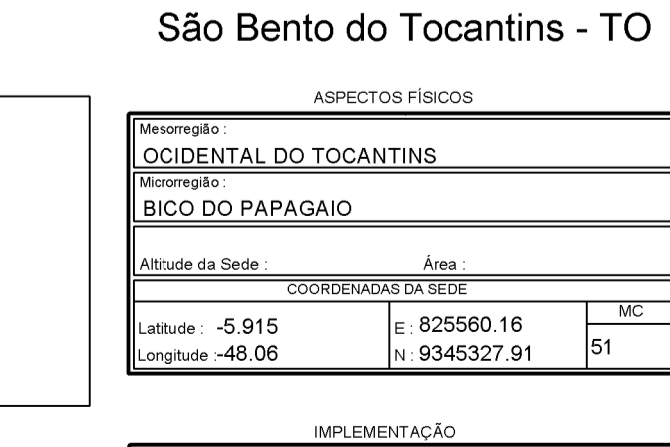
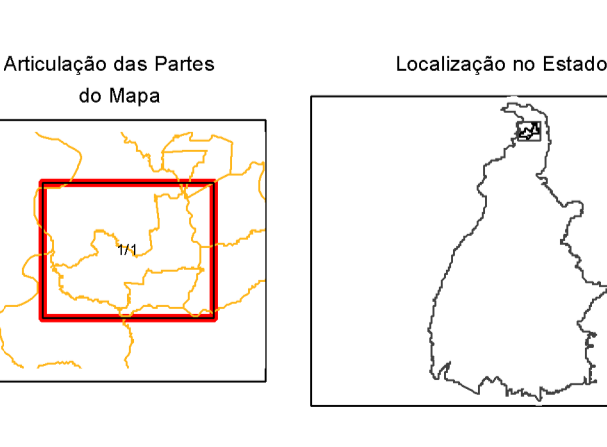
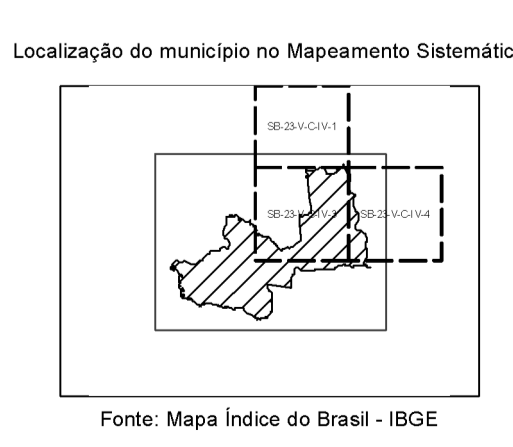
**MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO**

Escala: 1 : 100.000

Sistema de Coordenadas Geográficas em Latitudes/Longitudes - SIRGAS 2000  
Coordenadas Planas - Referenciadas em UTM - SACS 80  
Origem de coordenadas UTM: Equador e Meridiano - 5000 50  
Alturas em centímetros de 10.000 a 2000 Km respectivamente  
Este produto integra o sistema de dados geográficos gerados de forma automatizada, a partir de um conjunto de folhas de Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE. OIBG e outras, em folhas coloridas, e a Tabela Símbolos Digitais do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e compatibilização dos elementos cartográficos.

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO**  
INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
DIRETORIA DE GEOGRÁFICA APÓS-REPRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO  
Av. Brasil, 15 071 - Parada de Lucas  
Rio de Janeiro - RJ - CEP 21471-000

GEOCÓDIGO		NOME
Distrito	Sub-Distrito	São Bento do Tocantins



**São Bento do Tocantins - TO**

ASPECTOS FÍSICOS

Georrelatório	Ocidental do Tocantins		
Georrelatório	Bico do Papagaio		
Altitude da Sede	Área		
Latitude	-5,915	Coordenada de Longitude	-48,0560 16
Longitude	-48,0560	Coordenada de Latitude	51

IMPLEMENTAÇÃO

Coordenação Técnica	Coordenação de Cartografia	CCAR
Coordenação Temática	Coordenação de Estatísticas Territoriais	CTTE
Unidades Produtoras	Unidades Estatísticas do IBGE	
Desenvolvimento	Centro de Documentação e Disseminação de Informação	CCDI

**CRONOLOGIA**

MALHA TERRITORIAL	2007
EDIÇÃO	12/08/2010
Informações relativas a documentação básica e atualização	Consultar Metadados