

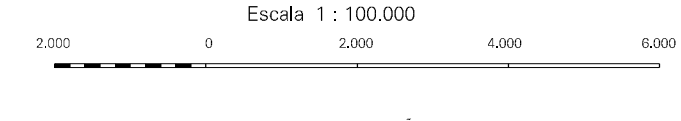
### CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

#### ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

- Edificações: Igreja, Escola, Mina, Molho de vento, Molho de água, Campo de emergência, Farol, Localidades
- Linha transmissora de energia, Cerca, Linha telefônica
- Rodovias: auto-estrada pavimentada, sem pavimentação, sem pavimentação, trabalho, caminho e pista, prefixo de estrada: federal, estadual
- Ferrovias: biola larga, biola estreita

- ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS**:
  - Ponto trigonométrico. Referência de nível
  - Ponto astronômico. Ponto barométrico
  - Cota comprovada
  - Superfície deformada. Área
- ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA**:
  - Curso d'água intermitente
  - Terreno sujeito a inundação, Safra
  - Brejo ou pântano
  - Popo (lagal), Nascente
  - Rijado e cascata grandes
  - Rijado e cascata
  - Rocha submersa e a descoberto
  - Molhe e represa; terra aluviana
  - Ancoradouro, Rio seco ou de aluvião
  - Recife rochoso

Convenções Temáticas			
Limites: Distrital		Setor Conselheiro	
05	06		
Identificação		Setor Urbano	
Distrito	Sub-Distrito	Setor Rural	Setor Urbano
			Alugamento Rural

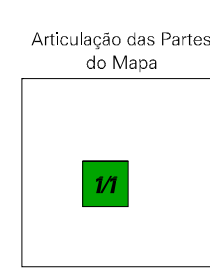
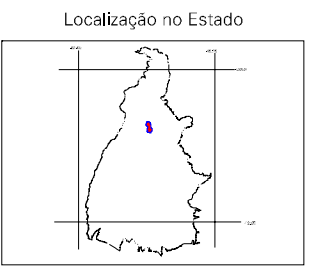
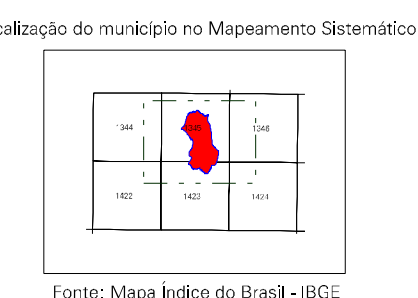


ESCALA DE PROJEÇÃO UTM  
 Origem da submerização UTM: Equador e Meridiano 51 WVD.  
 Adoção da convenção de UTM e 500 metros representados  
 DATUM HORIZONTAL: SAD 69  
 Este produto integra a coleção de mapas municipais produzida de forma sistematizada a partir da junção dos dados do Mapeamento Sistemático Brasileiro produzido pelo IBGE, DSE e outros, em formato raster e/ou vetorial do Mapa Municipal Digital do IBGE, com atualização proveniente de diversas fontes, sem tratamento plano de integração e complementação dos elementos cartográficos.

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO  
 INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA  
 A DIRETORIA DE GEOCENÓTIPO AGRADECE o apoio da comunicação  
 em 3D por meio do projeto de comunicação  
 AV. Brasil, 15.811 - Parada de Luz  
 Rio de Janeiro - RJ - CEP: 21120-010  
 ©2017 - DIRETORIA DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

### MAPA MUNICIPAL ESTATÍSTICO

Divisão Político-Administrativa	
GEOCÓDIGO	NOME
172130705	TUPIRATINS



### Tupiratins-TO

ASPECTOS FÍSICOS	
Mesorregião:	OCCIDENTAL DO TOCANTINS
Microrregião:	MARACANA DO TOCANTINS
Altitude da Sede:	Área: 896,7 km²
Coordenadas Geográficas:	Latitude: -48,294 E: -81,932
Longitude:	N: 907973
Cronologia	
Malha Territorial:	2007
Edição:	03/2020
Informações técnicas e documentação básica e atualização:	Consultar Metadados
IMPLEMENTAÇÃO	
Coordenação Técnica:	Coordenação de Cartografia: CCR
Coordenação Temática:	Coordenação de Estatísticas Territoriais: CTE
Unidades Produtoras:	Unidades Estaduais do IBGE
Disseminação:	Centro de Documentação e Disseminação de Informação: CDDI

ATUALIZAÇÕES CARTOGRÁFICAS  
 COR MAGENTA - Levantamentos por GPS e/ou Imagens de Satélites  
 COR VERDE - Lançamento aproximado sem comprovação cartográfica