

**LEGENDA**

**Índice de Seca**

- w - Deficiência hídrica moderada no inverno
- w<sub>2</sub> - Grande deficiência hídrica no inverno

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

**1 - SISTEMA DE TRANSPORTE**

- Rodovias: Prefixo Estadual, Prefixo Federal, Em Obras de Pavimentação (Letto Natural, Pavimentada, Pavimentada Duplicada), Planejada, Vicinal
- Ferrovias: Norte-Sul (construída), Norte-Sul (em construção), Leste-Oeste (projetada)

**2 - LOCALIDADE**

- Sede Municipal, Localidade

**3 - HIDROGRAFIA**

- Rios e Córregos, Rios, Lagos, Lagoas e Represas

**4 - LIMITE**

- Limite Estadual, Limite Municipal

**5 - OUTROS**

- Área Indígena, Unidade de Conservação, Hidrelétrica

**Escala 1:250.000**

0 2,5 5 10 15 20 km

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM  
EQUADOR E MERIDIANO 51° W G<sub>80</sub>  
A CRESCIDAS DE 10.000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

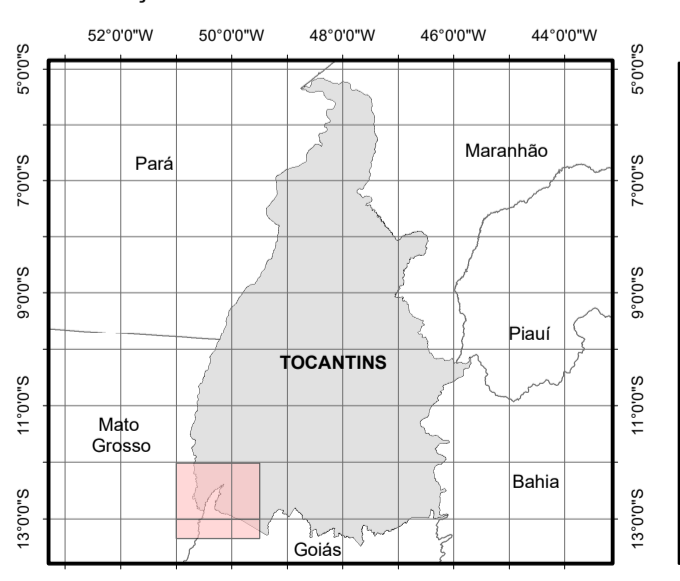
Executado por:  
**CODEX** **GITEC**

**REFERÊNCIA/CITAÇÕES**  
Palmas, Secretaria da Fazenda e Planejamento, 2020. 1ª edição.  
DIREITOS DE PRODUÇÃO E REPRODUÇÃO RESERVADOS.

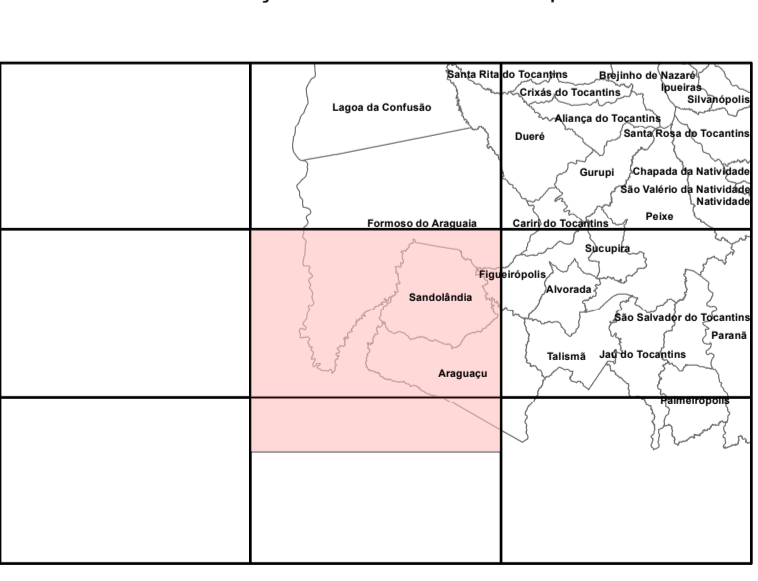
**NOTA TÉCNICA**

O índice de seca é definido a partir da metodologia de Thornthwaite e Mather (1955), relacionados às variáveis de deficiência hídrica e evapotranspiração potencial, obtidos pelo Balanço Hídrico Climatológico. A partir disto, o mapa de Índice de Seca foi gerado para todo o estado do Tocantins em escala 1:1.000.000. Fontes: Dados meteorológicos do INMET e ANA (1990 - 2019). Geração de energia, Terras indígenas, Unidades de conservação e Sistema de transporte (SEFAZ, 2019). Divisão estadual, Ferrovias, Hidrografia, Index - 250 (1:250.000), Limites estaduais, limites municipais, Massas de água, Sedes municipais (SEPLAN, 2012). Contrato de prestação de serviços especializados firmado entre a Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado do Tocantins e o Consórcio CODEX REMOTE Ciências Espaciais e Imagens Digitais Ltda., GITEC BRASIL Consultoria Sócio-Ambiental Ltda e GITEC-GIP GMBH - Contrato nº 45/2019. O trabalho foi executado no âmbito do Projeto de Desenvolvimento Regional Integrado e Sustentável (PDRIS), com recursos do Tesouro Estadual e do Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD) - Contrato de Empréstimo nº 8185-0 BR.

**Situação da Folha no Estado do Tocantins**



**Localização da Folha nos Municípios**



**Articulação da Folha**

322	323	324
342	343	344
359	360	361

