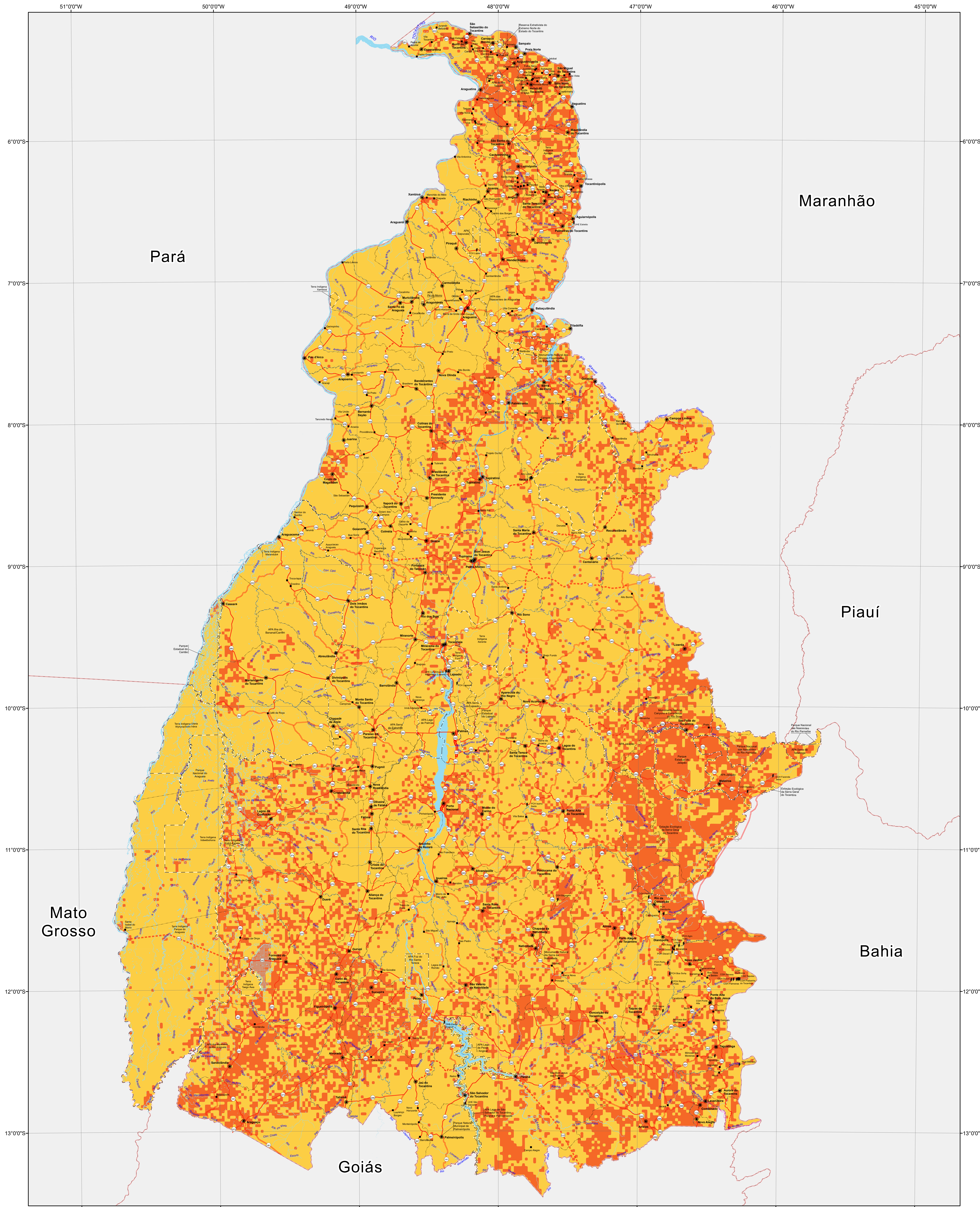




ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO

ÍNDICE DE SECA MÉDIA DE 1990 A 2019

ELABORAÇÃO DE CARTAS CLIMÁTICAS
DO ESTADO DO TOCANTINS



LEGENDA

Índice de Seca

- w - Deficiência hídrica moderada no inverno
- w₁ - Grande deficiência hídrica no inverno

CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

1 - SISTEMA DE TRANSPORTE

Rodovias

Prefixo Estadual

Prefixo Federal

Em Obras de Pavimentação

Leito 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 1:1.000.000

0 12,5 25 50 75 100 km

PROJEÇÃO CÔNICA CONFORME DE LAMBERT
PARALELOS PADRÕES: 8° 30' S e 11° 30' S
MERIDIANO DE REFERÊNCIA: 48° O

SISTEMA DE COORDENADAS GEOGRÁFICAS
DATUM HORIZONTAL: SIRGAS 2000

Executado por:



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 delas, 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, Limites Estaduais, Limites Municipais, Massas de Água, Sedes Municipais (SEPLAN, 2012); Localidades (SEINF/DETERINS, 2007). Contrato de prestação de serviços especializados firmado entre a Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado do Tocantins e o Consórcio CODEX RE-MOTE 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 (PDRI), com recursos do Tesouro Estadual e do Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD) - Contrato de Empréstimo nº 8185-0 BR.

LOCALIZAÇÃO DO ESTADO

