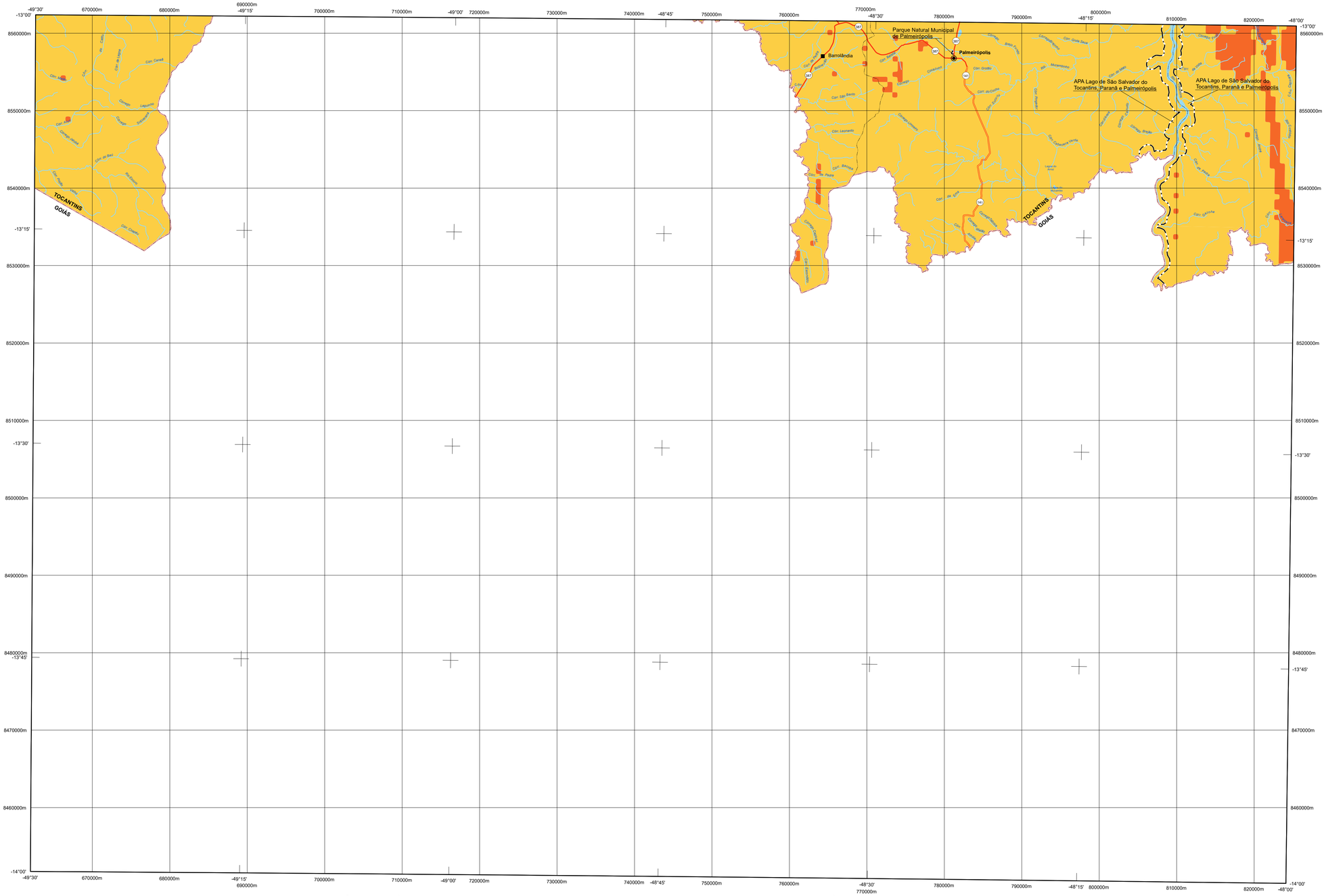
ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO

PORANGATU

ÍNDICE DE SECA - MÉDIA DE 1990 A 2019

ELABORAÇÃO DE CARTAS CLIMÁTICAS DO ESTADO DO TOCANTINS
FOLHA SD-22-X-D
MIR-361



LEGENDA

Índice de Seca

- w - Deficiência hídrica moderada no inverno
- w_2 - 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 1:250.000

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. Gr.
A CRESCIDAS DE 10.000 km e 500 km, RESPECTIVAMENTE

Executado por:

CODEX REMOTE

GITEC BRASIL

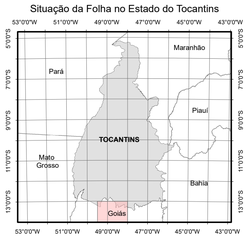
REFERÊNCIA/CITAÇÕES

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, 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.

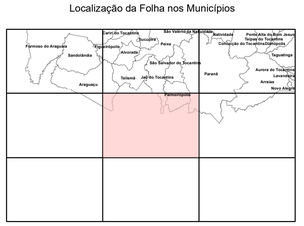
Situação da Folha no Estado do Tocantins



Articulação da Folha

343	344	345
360	361	362

Localização da Folha nos Municípios



PDRIS
PROJETO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL INTEGRADO E SUSTENTÁVEL

Banco Mundial