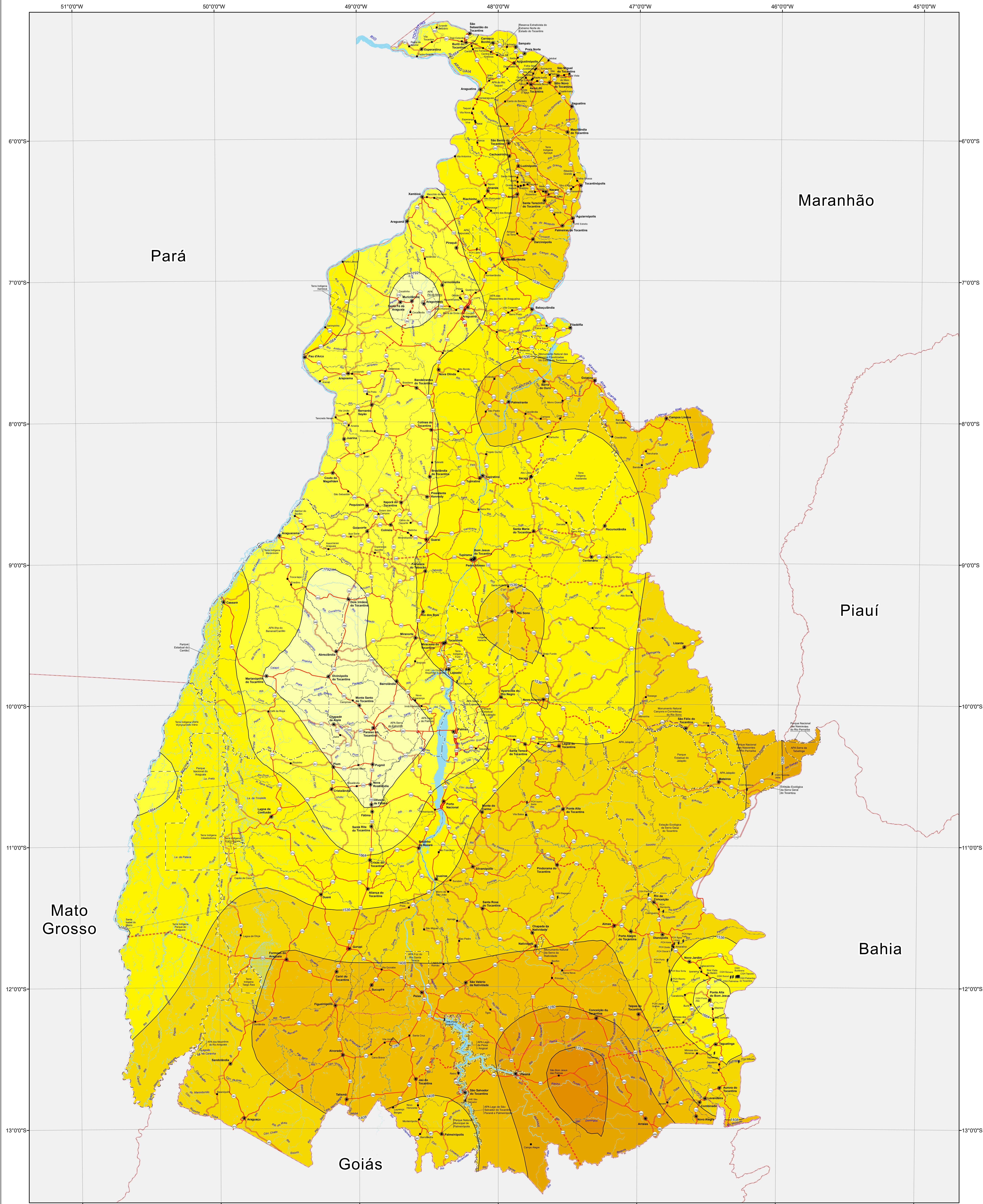




ESTADO DO TOCANTINS
SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO

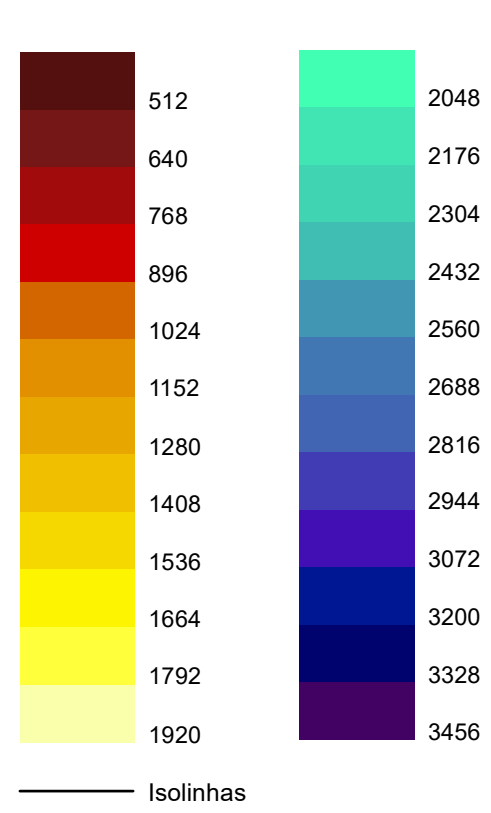
PRECIPITAÇÃO TOTAL ANUAL MÉDIA DE 1990 A 2019

ELABORAÇÃO DE CARTAS CLIMÁTICAS
DO ESTADO DO TOCANTINS



LEGENDA

Precipitação (mm)



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:

CODEX GITEC
BRASIL

REFERÊNCIA/CITAÇÕES

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



NOTA TÉCNICA

A precipitação pluviométrica é resultante da interpolação de séries diárias das estações meteorológicas do INMET e ANA, para o período de 1990 a 2019. Considerando o modelo semivariograma do tipo exponencial, foi possível a geração de mapas de Precipitação Mensal (um mapa para cada mês com a média do acumulado mensal de 30 anos), de Precipitação Anual 1990 - 2019 (um mapa para cada ano) e de Precipitação Total Anual (um mapa com a média de 30 anos). Fontes: Gerapto 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 (PDRIS), com recursos do Tesouro Estadual e do Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD) - Contrato de Empréstimo nº 8185-0 BR.

LOCALIZAÇÃO DO ESTADO

