

## Resenha Agroclimática do Estado do Tocantins

**Tabela 1. Variáveis agroclimáticas das principais regiões do Estado do Tocantins para o período de 15/04/2015 a 21/04/2015.**

Cidade	T <sub>média</sub>	T <sub>max</sub>	T <sub>min</sub>	Pa	N <sub>d</sub>	ETP	Def.	I <sub>min</sub>	I <sub>max</sub>	ISH
Araguaína	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araguatins	27	33	23	1,8	2	4	98	73	98	C
Dianópolis	24	33	19	92,2	6	3	32	7	32	R
Gurupi	26	35	20	5,4	3	3	95	70	95	C
Formoso do Araguaia	26	33	21	25,4	6	3	91	66	91	C
Palmas	26	34	21	77,2	5	3	63	35	63	C
Paraná	26	34	21	6,8	3	3	94	69	94	C
Pedro Afonso	26	34	22	21	5	3	82	57	82	C
Marianópolis	25	34	21	42,4	4	3	77	52	77	C
C. Lindos	26	33	20	30,6	5	3	70	45	70	C
Mateiros	23	31	18	94,8	6	3	35	10	35	R
Peixe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Legenda: T<sub>média</sub>=Temperatura média no período (°C), T<sub>max</sub>=Temperatura máxima no período(°C), T<sub>min</sub> = Temperatura mínima no período(°C), P<sub>a</sub> = Precipitação ocorrida no período (mm), N<sub>d</sub> = Número de dias de precipitação, ETP = Evapotranspiração(mm/dia), DEF = Déficit de água no solo(mm), I<sub>min</sub> = Irrigação necessária para levar o solo a uma condição média de água disponível (mm), I<sub>max</sub> = Irrigação necessária para levar o solo a capacidade máxima de água disponível (mm), ISH = Índice de Satisfação Hídrica: Bom (B), Médio (M), Razoável (R) e Crítico (C).

A resenha agroclimática do Estado do Tocantins é elaborada pela área de Agrometeorologia da **Fundação Universidade do Tocantins** e pelo CPTEC/INPE/MCT.

## Situação atual e perspectivas de mudanças

A última semana foi marcada pela ocorrência de chuvas significativas nas regiões centro-sul do Estado, devido ao acúmulo de umidade e as altas temperaturas. Estas chuvas contribuíram para que a média histórica fosse superada. Em Palmas e Taguatinga, já choveu o dobro do esperado para todo o mês de abril

As temperaturas máximas continuam elevadas, com máximo registrado de 35°C em Palmas e Gurupi. A umidade relativa mínima do ar chegou aos 45% em Paranã, Mateiros e Dianópolis.

Do ponto de vista climatológico, o mês de Abril representa a transição do período chuvoso para o de estiagem. Entretanto, incertezas nos modelos climatológicos para o trimestre abril, maio e junho – (AMJ) indicam que há probabilidade de igual probabilidade para que ocorram precipitações abaixo, acima e dentro do esperado para o período.

Para os próximos dias a meteorologia prevê ainda pancadas de chuvas de forma isolada em todas as regiões ao longo da semana.

Denise Coelho Gomes  
Geórgio Henrique Leão Silva  
ASTIN/SEAGRO  
José Luiz Cabral da Silva Júnior/UNITINS