

Resenha Agroclimática do Estado do Tocantins

Tabela 1. Variáveis agroclimáticas das principais regiões do Estado do Tocantins para o período de 08/04/2015 a 14/04/2015.

Cidade	T _{média}	T _{max}	T _{min}	Pa	N _d	ETP	Def.	I _{min}	I _{max}	ISH
Araguaína	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araguatins	26	32	22	25,4	5	3	96	71	96	C
Dianópolis	24	32	20	45	6	3	73	48	73	C
Gurupi	26	33	21	78,2	7	3	41	16	41	R
Formoso do Araguaia	26	32	23	21,8	4	3	81	56	81	C
Palmas	26	34	22	99,8	7	2	15	0	15	M
Paranã	26	33	21	91	4	3	35	10	35	R
Pedro Afonso	26	34	20	44,8	5	3	57	32	57	C
Marianópolis	26	34	22	19,8	6	3	85	60	85	C
C. Lindos	25	32	20	34,4	6	3	67	42	67	C
Mateiros	23	30	18	37,2	4	3	68	43	68	C
Peixe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Legenda: T_{média}=Temperatura média no período (°C), T_{max}=Temperatura máxima no período(°C), T_{min} = Temperatura mínima no período(°C), P_a = Precipitação ocorrida no período (mm), N_d = Número de dias de precipitação, ETP = Evapotranspiração(mm/dia), DEF = Déficit de água no solo(mm), I_{min} = Irrigação necessária para levar o solo a uma condição média de água disponível (mm), I_{max} = 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

Nesta última semana, o fenômeno conhecido como Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) atuou sobre a região central do país e contribuiu significativamente para ocorrência de totais pluviométricos no Tocantins. Nas regiões de Palmas e Gurupi estes totais representaram 40% do esperado para todo o mês de abril.

As temperaturas continuam elevadas, com máximo registrado de 34°C em Palmas, Pedro Afonso e Marianópolis. A umidade relativa do ar chegou aos 35% em Paranã.

As chuvas registradas nestes últimos dias ajudaram a repor os níveis de água no solo, que se encontravam no nível crítico.

Do ponto de vista climatológico, o mês de abril representa a transição do período chuvoso para o de estiagem. A partir das incertezas geradas nos modelos climatológicos para o trimestre abril, maio e junho – (AMJ) podem ocorrer chuvas significativas neste período.

Para os próximos dias a meteorologia prevê ainda muito calor, altas temperaturas e pancadas de chuvas isoladas ao longo da semana.

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