Resenha Agroclimática do Estado do Tocantins

Tabela 1. Variáveis agroclimáticas das principais regiões do Estado do Tocantins para o período de 04/11/2015 a 10/11/2015.

Cidade	$T_{média}$	$T_{max.}$	T_{min}	Pa	N_d	ETP	Def.	I_{min}	I_{max}	ISH
Araguaína	28	-	20	30	1	4	73	48	73	C
Araguatins	28	35	22	11,6	2	4	98	73	98	C
Dianópolis	27	35	21	12,2	2	6	100	75	100	C
Gurupi	29	37	21	10,2	1	5	93	68	93	C
Formoso do Araguaia	28	37	22	48,4	3	4	55	30	55	C
Palmas	29	35	24	2,2	2	-	-	-	-	C
Paranã	30	38	21	4,4	1	5	96	71	96	C
Pedro Afonso	28	37	22	9,2	2	4	91	66	91	C
Marianópolis	26	36	20	19,4	4	4	89	64	89	C
C. Lindos	27	36	21	0,4	1	4	100	75	100	C
Mateiros	26	35	19	20,6	3	5	94	69	94	C
Peixe	29	38	21	0	0	5	100	75	100	C

Legenda: $T_{média}$=Temperatura média no período (^{0}C), T_{max}=Temperatura máxima no período(^{0}C), T_{min} = Temperatura mínima no período(^{0}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 SEAGRO e a Fundação Universidade do Tocantins.

Situação atual e perspectivas de mudanças

Nestes últimos dias foram registrados poucos índices de precipitação em praticamente todo o Estado. Em contrapartida, no município de Formoso do Araguaia o total acumulado ficou em torno dos 50 mm.

As temperaturas do ar continuam elevadas, com máximas registradas de 38ºC em Paranã e Peixe. A umidade relativa do ar mínima chegou aos 18% nos municípios de Paranã e Mateiros. Os níveis de água no solo são atualmente considerados atualmente como críticos, com isso a técnica da suplementação de água deve ser utilizada para evitar o estresse vegetal.

Para os próximos dias, a meteorologia prevê predomínio do sol, calor, as altas temperaturas e pancadas de chuvas isoladas, pelo período da tarde, em todas as regiões do Estado.

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