Resenha Agroclimática do Estado do Tocantins

Variáveis agroclimáticas das principais regiões do Estado do Tocantins para o período de 27/04/2016 a 03/05/2016.

Cidade	$T_{média}$	$T_{max.}$	T_{min}	Pa	N_d	ETP	Def.	I_{min}	I_{max}	ISH
Araguaína	25	34	21	18,2	7	3	83	58	83	C
Araguatins	27	35	22	73	4	3	43	18	43	R
Dianópolis	26	33	21	0	0	4	100	75	100	C
Gurupi	27	35	22	4,8	1	3	96	71	96	C
Formoso do Araguaia	27	35	22	15,6	3	4	90	65	90	C
Palmas	27	35	23	3,2	3	3	97	72	97	C
Paranã	27	36	21	0	0	4	100	75	100	C
Pedro Afonso	26	36	23	84,4	5	2	46	21	46	R
Marianópolis	25	35	22	49,6	6	2	56	31	56	C
C. Lindos	25	32	21	42,6	7	2	59	34	59	C
Mateiros	25	33	19	0	0	5	100	75	100	C
Peixe	28	36	22	0	0	4	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). (-) Estações com ausência de dados.

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

Nesta última semana do mês de abril foi marcado por muita variação da nebulosidade e pela ocorrência de chuvas significativas nas regiões do centro norte do Estado. No município de Pedro Afonso o acumulado de 24 horas de chuvas foi registrado acima dos 60 mm.

As temperaturas do ar chegaram aos valores máximos de 36ºC nos municípios de Paranã, Pedro Afonso e Peixe. A umidade relativa do ar chegou aos 26% no município de Paranã.

Os níveis de água no solo são 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 muito calor e altas temperaturas. Poderão ocorrer chuvas em algumas localidades das regiões do centro-norte do Estado.

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

UNITINS

Esta resenha é um produto da parceria institucional SEAGRO / UNITINS.