Resenha Agroclimática do Estado do Tocantins

Variáveis agroclimáticas das principais regiões do Estado do Tocantins para o período de 31/08/2016 a 06/09/2016.

Cidade	$T_{média}$	$T_{max.}$	T_{min}	Pa	N_d	ETP	Def.	I_{min}	I_{max}	ISH
Araguaína	27	37	18	0	0	5	100	75	100	C
Araguatins	29	37	22	0	0	6	100	75	100	C
Dianópolis	27	35	20	0	0	9	100	75	100	C
Gurupi	28	39	18	0,2	1	6	100	75	100	C
Formoso do Araguaia	30	39	20	0	0	7	100	75	100	C
Palmas	32	39	23	0	0	9	100	75	100	C
Paranã	30	39	-	0	0	6	100	75	100	C
Pedro Afonso	29	39	19	0	0	5	100	75	100	C
Marianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Lindos	33	37	22	0	0	8	100	75	100	C
Mateiros	24	34	15	0	0	8	100	75	100	C
Peixe	30	39	20	0	0	8	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

Ao longo dessa última semana foi marcada pela oscilação da forte massa de ar quente e seca que permitiu a entrada de umidade sobre todo o Estado do Tocantins. Houve muita variação da nebulosidade, fez muito calor, registro de altas temperaturas e os baixos índices de umidade relativa do ar fizeram-se presentes em todas as regiões do Estado.

As maiores temperaturas máximas do ar foram registradas nos municípios de Palmas, Pedro Afonso, Paranã, Gurupi, Formoso do Araguaia e Peixe, com 39ºC. A umidade relativa do ar ficou em torno dos 11% no município de Formoso do Araguaia.

Os níveis de água no solo são atualmente considerados como críticos. Com isso a técnica da suplementação de água deve ser utilizada para evitar o estresse vegetal.

A tendência para os próximos dias é de muito calor, altas temperaturas, baixos índices de umidade relativa do ar e possibilidade de pancadas de chuvas nas regiões mais ao norte do Estado principalmente no período da tarde.

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.