



Resenha Agroclimática do Estado do Tocantins

Variáveis agroclimáticas das principais regiões do Estado do Tocantins para o período de 03/08/2016 a 09/08/2016.

Cidade	T _{média}	T _{max.}	T _{min}	Pa	N _d	ETP	Def.	I _{min}	I _{max}	ISH
Araguaína	25	37	15	0	0	4	100	75	100	C
Araguatins	28	37	19	0	0	5	100	75	100	C
Dianópolis	25	34	18	0	0	6	100	75	100	C
Gurupi	25	38	15	0	0	4	100	75	100	C
Formoso do Araguaia	27	38	17	0	0	5	100	75	100	C
Palmas	29	38	20	0	0	6	100	75	100	C
Paranã	25	37	14	0	0	4	100	75	100	C
Pedro Afonso	27	37	17	0	0	4	100	75	100	C
Marianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Lindos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mateiros	22	33	13	0	0	6	100	75	100	C
Peixe	26	37	17	0	0	5	100	75	100	C

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). (-) 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

No decorrer desta última semana o tempo continuou seco e sem registros de precipitações em todo o Estado do Tocantins. Fez muito calor, baixos índices de umidade relativa do ar, principalmente nas regiões do centro-sul do estado.

As maiores temperaturas máximas foram registradas nos municípios de Palmas, Gurupi e Formoso do Araguaia com 38°C. Foram observados baixos índices de umidade relativa do ar, nos municípios de Palmas e Gurupi, em torno dos 12%.

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 que a massa de ar quente e seca continue atuando mantendo o predomínio do sol, pouca variação da nebulosidade, altas temperaturas e baixos índices de umidade relativa do ar nas horas mais quentes do dia em todas as regiões do Estado.

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



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