Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Agrárias
Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental
Grupo de Estudos e Projetos em Irrigação - GEPI

Centro de Ciências Agrárias

EMA : Estação Meteorológíca Automática
Local: Araras - SP Lat. 22º 18' S Long. 47º 23' W Alt. 690m

TERÇA-FEIRA, 26/04/2022

Hora	TEMPERATURA DO AR (ºC)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	21,2	21,5	20,8	99,8	100,0	99,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,7	20,9	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,4	20,5	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,3	20,4	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,9	20,2	19,4	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,4	19,6	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,9	19,1	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,7	18,9	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,4	21,4	18,8	100,0	100,0	100,0	0,1	2,1	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
9	22,2	23,5	21,3	99,4	100,0	96,4	1,5	2,7	1,4	0,7	0,0	0,1	0,2
10	24,4	25,6	23,3	94,2	97,6	90,9	1,8	3,5	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
11	27,1	28,2	25,6	85,3	93,7	77,6	1,7	3,7	2,6	1,7	0,0	0,1	0,5
12	28,5	29,1	28,1	77,4	81,2	72,6	2,0	4,4	2,9	1,9	0,0	0,0	0,6
13	29,1	29,7	28,8	74,3	79,5	71,0	1,2	3,6	3,0	1,9	0,0	0,1	0,6
14	30,4	30,8	29,7	67,3	75,3	59,6	1,3	2,9	3,0	1,9	0,0	0,0	0,6
15	30,8	31,3	30,2	61,9	66,3	57,4	1,1	3,1	2,4	1,4	0,0	0,2	0,5
16	30,6	31,1	30,3	59,1	63,6	54,8	1,1	3,1	1,5	0,7	0,0	0,1	0,3
17	29,6	30,6	28,4	62,2	66,9	55,0	1,1	2,8	0,6	0,1	0,0	0,2	0,1
18	27,2	28,4	26,3	72,5	76,8	66,2	0,0	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
19	25,2	26,3	24,5	81,8	84,5	76,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	24,0	24,5	23,5	85,8	89,4	83,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,4	23,9	22,7	88,8	93,6	85,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,5	22,7	22,0	94,8	96,5	93,4	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,7	22,0	21,3	97,2	97,8	96,4	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	**24,0**			**87,6**	-	-	**0,6**	-	-	-	-	-	-
Máxima		**31,3**		-	**100,0**	-	-	**4,4**	-	-	-	-	-
Mínima			**18,4**	-	-	**54,8**	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	**20,3**	**10,2**	**0,0**	**1,0**	**3,6**

Duração do dia: 10,917 horas.

1) Para converter **MJ/m^{-2}** em **mm** evaporação equivalente **dividir** por **2,45**
2) Para converter **mm** evaporação equivalente **multiplicar** por **2,45**