



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

SEGUNDA-FEIRA, 26/06/2017

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			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	14,8	15,3	14,4	98,4	100,0	95,3	0,7	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	13,8	14,4	13,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	13,4	13,5	13,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,2	13,6	12,8	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,6	12,8	12,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	11,9	12,4	11,7	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	11,7	11,9	11,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	11,9	12,1	11,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	12,7	14,0	11,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14,9	15,6	14,0	97,4	100,0	94,6	0,7	2,4	0,9	0,3	0,0	0,1	0,1
10	16,5	17,8	15,2	94,7	98,3	89,2	1,5	3,2	1,5	0,8	0,0	0,1	0,2
11	19,0	20,3	17,8	83,6	90,8	77,7	1,7	3,4	1,9	1,1	0,0	0,0	0,3
12	21,2	22,3	20,1	73,7	81,0	65,6	2,0	4,0	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
13	22,7	23,4	22,0	65,7	70,1	62,2	1,7	3,9	2,2	1,4	0,0	0,1	0,4
14	23,6	24,0	23,3	62,8	67,0	59,8	1,7	4,9	2,0	1,3	0,0	0,2	0,4
15	24,2	24,5	23,8	59,9	65,3	58,0	1,5	4,6	1,7	0,9	0,0	0,6	0,3
16	24,7	25,0	24,2	58,3	63,0	56,6	0,9	2,9	1,2	0,5	0,0	1,0	0,2
17	24,5	24,7	24,3	58,1	60,2	57,2	0,6	2,4	0,5	0,1	0,0	1,0	0,1
18	22,9	24,4	21,2	64,3	71,8	58,1	0,1	1,3	0,1	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	19,9	21,2	18,9	77,9	82,6	71,8	0,4	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	18,6	19,0	18,3	83,7	85,3	82,1	1,3	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	17,7	18,5	17,2	88,2	90,7	84,6	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,0	17,5	16,5	90,4	91,6	88,4	0,6	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,5	16,6	16,4	91,6	92,7	90,8	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	17,5			85,4	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,0		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			11,6	-	-	56,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,5	5,4	0,0	4,1	2,1

Duração do dia: 10,5 horas.

1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45