



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

**SEGUNDA-FEIRA, 06/08/2018**

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m <sup>2</sup> )		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	16,4	16,5	16,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,3	16,4	16,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,1	16,1	15,9	100,0	100,0	100,0	0,2	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,1	16,2	16,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,0	16,2	15,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,6	15,9	15,4	100,0	100,0	100,0	1,8	4,8	0,0	-0,1	4,1	0,0	0,0
6	15,4	15,5	15,3	100,0	100,0	100,0	2,3	6,1	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0
7	15,4	15,5	15,3	100,0	100,0	100,0	0,7	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,4	15,5	15,3	100,0	100,0	100,0	0,8	3,2	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0
9	15,3	15,4	15,3	100,0	100,0	100,0	1,2	3,7	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0
10	15,1	15,3	14,9	100,0	100,0	100,0	1,6	3,6	0,3	0,1	2,0	0,0	0,0
11	14,7	14,9	14,5	100,0	100,0	100,0	1,6	4,6	0,2	0,0	4,8	0,0	0,0
12	14,5	14,6	14,1	100,0	100,0	100,0	1,7	5,0	0,2	0,0	7,4	0,0	0,0
13	14,3	14,7	14,1	100,0	100,0	100,0	0,6	2,8	0,4	0,1	3,6	0,0	0,1
14	14,3	14,5	14,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,4	0,1	1,5	0,0	0,1
15	14,3	14,4	14,1	100,0	100,0	100,0	0,2	2,6	0,3	0,1	1,5	0,0	0,1
16	14,4	14,5	14,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0
17	14,5	14,5	14,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,1	0,0	2,5	0,0	0,0
18	14,4	14,5	14,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
19	14,3	14,4	14,2	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	14,2	14,2	14,2	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
21	14,2	14,3	14,2	100,0	100,0	100,0	0,2	2,3	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
22	14,2	14,3	14,2	100,0	100,0	100,0	0,3	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	14,3	14,3	14,3	100,0	100,0	100,0	0,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	15,0			100,0	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		16,5		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			14,1	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	2,3	-0,5	35,1	0,0	0,2

Duração do dia: 10,417 horas.

1) Para converter MJ/m<sup>2</sup> em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

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