



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

**SEXTA-FEIRA, 03/07/2015**

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	16,7	16,9	16,5	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,3	16,5	16,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,0	16,1	16,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,0	16,0	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	15,9	15,9	15,8	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	15,9	15,9	15,8	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,7	15,8	15,6	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,9	16,0	15,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	16,0	16,1	15,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
9	16,2	16,3	16,0	100,0	100,0	100,0	1,5	2,5	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
10	16,3	16,7	16,2	100,0	100,0	100,0	2,0	3,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
11	17,4	17,8	16,7	100,0	100,0	100,0	1,2	3,3	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0
12	17,5	17,8	17,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,7	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0
13	17,7	18,8	17,2	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
14	18,8	18,9	18,7	100,0	100,0	100,0	1,0	2,3	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
15	18,8	18,9	18,7	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1
16	18,6	19,0	18,3	100,0	100,0	100,0	1,6	2,9	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
17	18,3	18,4	18,1	100,0	100,0	100,0	1,5	2,7	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0
18	17,8	18,1	17,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	17,2	17,4	17,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	17,1	17,1	17,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	16,9	17,0	16,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	17,1	17,4	16,8	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	16,7	17,2	16,6	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	16,9			100,0	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		19,0		-	100,0	-	-	3,4	-	-	-	-	-
Mínima			15,6	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	3,7	0,6	0,5	0,2	0,6

Duração do dia: 10,083 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