



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

**QUARTA-FEIRA, 08/07/2015**

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	16,2	16,3	16,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,1	16,2	15,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,0	16,0	15,9	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,0	16,1	15,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,2	15,9	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	16,1	16,2	16,0	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	16,6	16,9	16,0	100,0	100,0	100,0	2,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	16,9	17,1	16,7	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,9	16,9	16,8	100,0	100,0	100,0	1,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
9	16,6	16,8	16,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
10	17,1	17,4	16,7	100,0	100,0	100,0	1,2	3,5	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0
11	17,1	17,3	17,1	100,0	100,0	100,0	2,3	4,5	0,2	0,0	1,0	0,0	0,0
12	17,4	17,8	17,1	100,0	100,0	100,0	2,3	4,6	0,5	0,2	0,3	0,0	0,1
13	17,9	18,3	17,8	100,0	100,0	100,0	2,2	5,5	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
14	18,7	19,1	18,3	100,0	100,0	100,0	3,0	6,1	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1
15	18,3	18,7	17,8	100,0	100,0	99,8	3,1	5,8	0,5	0,1	0,5	0,0	0,1
16	17,7	17,8	17,5	100,0	100,0	100,0	3,1	6,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0
17	17,3	17,5	17,1	100,0	100,0	100,0	3,3	6,4	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
18	17,1	17,2	17,1	100,0	100,0	100,0	2,7	5,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	17,0	17,1	16,7	100,0	100,0	100,0	2,6	5,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	16,5	16,7	16,3	100,0	100,0	100,0	2,4	5,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	16,1	16,3	15,8	100,0	100,0	100,0	2,1	4,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	15,6	15,8	15,2	100,0	100,0	100,0	1,6	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	14,9	15,2	14,6	100,0	100,0	100,0	0,9	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	16,7			100,0	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		19,1		-	100,0	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			14,6	-	-	99,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	3,1	-0,3	3,0	0,0	0,5

Duração do dia: 9,692 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