



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

**TERÇA-FEIRA, 02/06/2015**

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	16,5	16,6	16,5	100,0	100,0	100,0	1,3	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,4	16,6	16,1	100,0	100,0	100,0	1,5	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,1	16,1	16,0	100,0	100,0	100,0	1,6	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,0	16,0	15,9	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,7	15,9	15,7	100,0	100,0	100,0	0,8	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,8	15,9	15,7	100,0	100,0	100,0	1,1	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,7	15,9	15,5	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,6	15,8	15,5	100,0	100,0	100,0	0,9	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	16,1	16,5	15,8	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
9	17,0	17,5	16,5	99,3	100,0	98,1	0,9	3,1	0,4	0,2	0,0	0,2	0,1
10	18,2	19,0	17,5	96,3	99,1	93,0	1,4	3,1	1,0	0,5	0,0	0,2	0,2
11	19,8	20,6	18,9	90,9	95,3	87,1	1,3	3,5	1,4	0,8	0,0	0,3	0,2
12	21,2	21,9	20,4	87,2	91,3	83,8	1,3	3,1	1,8	1,1	0,0	0,2	0,3
13	21,7	22,0	21,3	85,8	88,1	83,3	1,2	3,4	1,4	0,8	0,0	0,3	0,3
14	21,8	22,4	21,3	85,5	88,6	82,7	1,2	4,0	1,1	0,6	0,0	0,3	0,2
15	21,7	22,0	21,3	86,8	89,1	83,9	1,2	3,2	0,6	0,3	0,0	0,2	0,1
16	20,5	21,3	20,2	91,5	93,7	87,5	1,3	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
17	20,0	20,2	19,6	93,9	95,4	93,1	1,3	2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
18	19,4	19,6	19,1	95,9	96,6	94,9	1,3	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	18,7	19,1	18,4	97,5	98,6	96,0	1,1	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	18,0	18,4	17,7	99,5	100,0	98,3	0,6	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	17,8	17,9	17,6	100,0	100,0	100,0	0,6	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	17,4	17,6	17,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	16,7	17,2	16,3	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	18,1			96,3	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		22,4		-	100,0		-	4,0	-	-	-	-	-
Mínima			15,5	-	-	82,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	8,1	3,3	0,0	1,9	1,4

Duração do dia: 9,919 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