



Estação Meteorológica Automática - EMA  
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m  
**SEXTA-FEIRA, 06/02/2015**

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	18,5	18,5	18,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	-	0,0
1	18,4	18,4	18,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	-	0,0
2	18,2	18,4	18,0	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,0	-0,1	0,0	-	0,0
3	18,0	18,1	17,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	-	0,0
4	17,7	17,9	17,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	-	0,0
5	17,6	17,7	17,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	-	0,0
6	17,7	17,7	17,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	-	0,0
7	17,9	18,2	17,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,1	0,0	0,0	-	0,0
8	18,5	18,7	18,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,3	0,1	0,0	-	0,1
9	19,4	20,3	18,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,8	0,3	0,0	-	0,1
10	21,8	23,3	20,3	98,7	100,0	93,8	0,9	2,9	1,7	0,9	0,0	-	0,3
11	21,8	22,3	21,5	97,7	99,8	95,1	0,8	1,9	0,6	0,3	0,0	-	0,1
12	22,3	22,7	21,7	97,5	99,6	95,8	0,8	2,2	1,0	0,6	0,0	-	0,2
13	22,7	23,0	22,3	95,8	97,7	93,5	1,0	2,4	1,0	0,6	0,0	-	0,2
14	23,6	24,4	22,9	93,3	97,2	87,7	1,0	2,8	2,1	1,2	0,0	-	0,4
15	25,5	26,1	24,5	85,2	91,5	81,5	1,2	2,8	2,8	1,8	0,0	-	0,5
16	26,6	27,2	25,6	80,3	85,1	75,4	1,4	3,5	2,5	1,6	0,0	-	0,5
17	26,3	27,1	25,2	80,6	84,5	76,8	1,0	3,2	1,3	0,7	0,0	-	0,2
18	25,9	26,5	25,1	81,1	84,0	78,2	0,6	2,2	0,6	0,2	0,0	-	0,1
19	24,2	25,1	23,5	87,5	90,0	82,9	0,5	6,2	0,0	-0,1	0,0	-	0,0
20	20,9	23,5	19,8	95,5	100,0	86,6	1,5	5,7	0,0	-0,1	3,0	-	0,0
21	19,6	19,8	19,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,3	-	0,0
22	19,2	19,4	19,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,7	0,0	-0,2	0,0	-	0,0
23	18,9	19,1	18,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	-	0,0
Média	20,9			95,6			0,6		-		-	-	-
Máxima	27,2			-			-		-		-	-	-
Mínima	17,5			-			-		-		-	-	-
Total	-			-			-		14,7		6,9	3,3	2,7

Duração do dia: 12,42 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