



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

**QUARTA-FEIRA, 10/06/2015**

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	17,7	18,5	16,4	88,0	94,1	82,9	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,0	17,5	16,4	91,3	94,1	88,9	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,4	16,8	16,1	94,3	96,1	91,9	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,7	16,4	15,0	97,2	99,4	94,3	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,2	15,4	14,8	98,9	100,0	97,9	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,0	15,2	14,8	99,5	100,0	98,3	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,2	15,6	14,8	99,5	100,0	98,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,0	15,7	14,4	99,2	100,0	97,6	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,5	16,2	15,0	99,5	100,0	97,8	0,4	2,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
9	17,9	19,6	16,0	93,2	99,5	86,0	0,9	2,1	0,9	0,4	0,0	0,1	0,1
10	21,0	22,2	19,6	79,6	87,9	73,2	1,8	3,2	1,6	0,9	0,0	0,1	0,3
11	23,0	24,0	22,2	71,0	75,3	66,3	2,3	4,0	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
12	24,9	25,8	23,8	64,1	70,6	55,7	2,0	3,5	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
13	26,4	26,9	25,7	52,8	60,9	45,2	1,8	3,5	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
14	27,3	28,0	26,8	49,8	55,6	45,4	1,4	5,2	2,3	1,3	0,0	0,3	0,5
15	27,9	28,2	27,6	49,3	53,0	45,9	0,9	2,8	1,8	1,0	0,0	0,3	0,4
16	27,7	28,0	27,3	49,6	53,1	46,9	1,0	2,8	1,2	0,5	0,0	0,4	0,2
17	27,4	27,9	26,9	50,7	54,2	47,9	0,3	1,9	0,6	0,1	0,0	0,5	0,1
18	23,7	26,9	21,6	65,6	75,3	52,7	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	20,9	21,6	20,4	76,7	78,4	75,2	0,2	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	20,2	20,5	20,0	75,0	76,0	74,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,8	20,1	19,5	75,6	77,3	73,8	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,4	19,6	19,1	76,8	78,6	76,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,4	19,1	17,8	81,2	84,0	78,2	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

<b>Média</b>	<b>20,4</b>			<b>78,3</b>	-	-	<b>0,6</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>28,2</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>5,2</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>14,4</b>	-	-	<b>45,2</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>15,6</b>	<b>6,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,5</b>

Duração do dia: 10,402 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