



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

**SEXTA-FEIRA, 08/05/2015**

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	15,7	15,9	15,3	99,5	100,0	98,6	1,0	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,2	15,4	15,1	100,0	100,0	100,0	0,6	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,2	15,4	14,8	100,0	100,0	100,0	1,0	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,4	15,5	15,0	100,0	100,0	100,0	1,8	4,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,2	15,4	15,0	100,0	100,0	100,0	1,2	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,0	15,0	14,9	100,0	100,0	100,0	1,6	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,7	15,0	14,6	100,0	100,0	100,0	1,9	4,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	14,6	14,9	14,5	100,0	100,0	100,0	1,4	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	15,7	16,5	14,9	98,8	100,0	95,7	1,9	4,8	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
9	16,9	17,6	16,5	93,6	96,6	88,4	3,1	6,3	1,2	0,5	0,0	0,1	0,2
10	18,4	19,6	17,6	86,1	90,4	80,7	3,2	6,1	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3
11	20,1	21,1	19,3	80,7	84,6	75,6	2,2	4,4	2,5	1,4	0,0	0,0	0,4
12	21,2	22,2	20,5	76,9	81,2	72,5	2,2	5,7	2,6	1,5	0,0	0,1	0,4
13	22,4	23,1	21,6	72,7	78,8	68,1	1,5	3,6	2,9	1,6	0,0	0,1	0,5
14	23,4	23,8	22,9	68,6	73,2	65,1	1,6	4,2	2,5	1,4	0,0	0,2	0,5
15	24,0	24,4	23,6	65,8	70,0	62,9	1,5	4,1	2,1	1,1	0,0	0,4	0,4
16	24,3	24,8	23,9	64,3	67,9	61,6	1,4	3,4	1,5	0,7	0,0	0,4	0,3
17	23,3	24,1	22,3	67,2	69,7	63,7	1,5	3,4	0,6	0,1	0,0	0,7	0,1
18	21,2	22,3	20,2	74,6	78,8	69,7	1,5	3,6	0,1	-0,2	0,0	0,6	0,0
19	19,5	20,2	18,9	81,6	84,7	78,7	1,3	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	18,1	18,9	17,4	88,2	91,4	84,3	1,5	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,1	17,4	16,8	92,8	94,1	90,9	1,4	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,6	16,8	16,5	94,4	95,1	93,3	1,6	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,2	16,5	15,9	96,1	97,6	94,6	1,2	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

<b>Média</b>	<b>18,3</b>			<b>87,6</b>	-	-	<b>1,6</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>24,8</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>6,3</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>14,5</b>	-	-	<b>61,6</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>18,3</b>	<b>6,6</b>	<b>0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>

Duração do dia: 10,856 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