



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

**SEGUNDA-FEIRA, 25/05/2015**

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	18,9	19,5	18,5	99,0	100,0	96,2	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,9	18,6	17,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,1	17,4	16,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,0	17,2	16,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,1	17,3	17,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,7	17,3	16,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,1	16,3	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,3	15,8	15,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	16,4	17,6	15,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0
9	19,0	20,2	17,7	99,6	100,0	97,7	1,1	2,8	1,0	0,4	0,0	0,1	0,2
10	21,6	23,2	20,3	92,6	98,6	85,2	1,9	3,6	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
11	24,2	25,6	23,2	81,8	87,9	76,8	2,6	4,3	2,3	1,3	0,0	0,1	0,4
12	26,3	27,3	25,5	74,4	79,0	69,3	2,2	3,7	2,5	1,5	0,0	0,1	0,5
13	27,7	28,2	27,1	69,2	72,9	65,2	2,0	4,7	2,5	1,5	0,0	0,2	0,5
14	28,8	29,7	28,1	61,3	67,6	50,1	1,7	4,9	2,2	1,3	0,0	0,3	0,5
15	29,5	29,9	29,1	56,1	61,5	51,2	1,3	3,1	1,8	1,0	0,0	0,4	0,4
16	28,9	29,6	28,5	59,4	63,2	54,2	1,3	2,8	1,0	0,5	0,0	0,6	0,2
17	28,1	28,8	27,3	62,6	67,3	57,6	0,6	2,6	0,4	0,1	0,0	1,0	0,1
18	25,7	27,4	24,5	72,7	78,0	65,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	1,0	0,0
19	24,9	25,3	24,3	75,2	78,0	71,7	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	23,9	24,3	23,4	80,4	82,3	77,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,4	23,7	23,0	81,6	83,5	79,7	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,9	23,3	22,0	84,5	89,2	82,0	0,4	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,7	22,9	22,1	84,0	88,6	81,0	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

<b>Média</b>	<b>22,1</b>			<b>84,8</b>	-	-	<b>0,7</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>29,9</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>4,9</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>15,0</b>	-	-	<b>50,1</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>15,9</b>	<b>7,3</b>	<b>0,0</b>	<b>4,3</b>	<b>2,6</b>

Duração do dia: 10,62 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