



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

**SEGUNDA-FEIRA, 10/08/2015**

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	18,2	16,8	85,0	89,6	82,9	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,5	16,8	16,1	90,5	92,1	89,3	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,2	16,4	16,0	90,3	92,4	88,3	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,9	16,3	15,6	91,0	92,7	89,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,7	16,0	15,4	91,9	93,4	90,5	0,3	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,5	16,0	15,1	93,4	95,3	90,4	1,4	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	14,7	15,2	14,1	96,4	98,4	93,5	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	14,0	14,7	13,6	99,1	100,0	97,0	0,4	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	15,7	16,7	14,6	94,0	97,6	91,0	1,1	2,2	0,5	0,1	0,0	0,4	0,1
9	17,9	19,3	16,7	88,6	92,2	84,4	2,6	4,6	1,2	0,5	0,0	0,1	0,2
10	20,8	22,5	19,3	80,2	86,1	72,7	3,8	6,6	1,9	1,0	0,0	0,1	0,3
11	23,4	24,6	22,4	70,1	74,2	65,9	4,1	6,2	2,4	1,3	0,0	0,1	0,4
12	25,5	26,3	24,6	62,6	66,9	58,2	3,4	6,5	2,7	1,5	0,0	0,2	0,5
13	26,7	27,4	26,0	55,1	59,9	50,9	3,1	7,1	2,8	1,6	0,0	0,4	0,6
14	27,5	28,2	26,8	51,2	55,1	47,1	2,8	5,6	2,6	1,4	0,0	0,6	0,6
15	27,8	28,2	27,5	48,6	50,6	46,6	1,9	5,1	2,2	1,1	0,0	0,6	0,5
16	27,9	28,1	27,6	47,8	50,0	45,5	1,8	4,3	1,6	0,7	0,0	0,8	0,3
17	27,5	28,0	26,9	47,4	49,6	45,5	1,7	3,9	0,8	0,2	0,0	0,8	0,2
18	26,1	26,9	24,8	50,7	53,7	48,5	1,3	3,1	0,2	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	23,3	24,8	22,5	60,3	65,0	53,6	0,0	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	22,5	22,8	21,9	64,0	66,2	61,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,3	22,2	20,9	67,8	70,7	65,3	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,3	22,0	19,4	72,6	76,0	66,2	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,2	20,2	18,7	76,9	79,8	72,3	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

<b>Média</b>	<b>20,8</b>			<b>74,0</b>	-	-	<b>1,3</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>28,2</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>7,1</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>13,6</b>	-	-	<b>45,5</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>18,9</b>	<b>7,4</b>	<b>0,0</b>	<b>5,5</b>	<b>3,3</b>

Duração do dia: 11 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