



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

**SEGUNDA-FEIRA, 27/04/2015**

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	18,3	18,5	18,1	99,0	99,7	98,5	1,2	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,7	18,2	17,5	99,8	100,0	99,0	0,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,0	17,6	16,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,2	16,3	15,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,6	15,9	15,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,6	15,7	15,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,5	15,8	15,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,7	16,2	15,2	100,0	100,0	100,0	0,7	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,1	17,8	15,9	100,0	100,0	99,6	1,2	2,5	0,7	0,1	0,0	0,2	0,1
9	19,4	20,8	17,8	93,6	100,0	84,0	1,3	2,5	1,4	0,6	0,0	0,1	0,2
10	21,8	23,0	20,6	80,9	87,2	75,6	1,9	3,5	2,1	1,1	0,0	0,0	0,4
11	23,6	24,4	22,9	73,3	79,9	68,4	1,7	4,1	2,7	1,5	0,0	0,0	0,5
12	24,9	25,8	24,3	68,6	74,2	63,0	1,9	4,5	3,0	1,7	0,0	41,3	0,6
13	26,3	27,2	25,7	59,6	66,3	53,3	1,2	3,5	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
14	27,2	27,5	26,9	52,5	58,1	46,8	1,4	3,3	2,8	1,6	0,0	0,2	0,6
15	27,6	28,3	26,6	49,7	55,0	46,1	0,8	2,4	2,1	1,1	0,0	0,4	0,4
16	27,5	27,9	26,6	50,4	52,9	47,7	1,1	3,2	1,7	0,8	0,0	0,9	0,3
17	27,2	28,1	26,5	50,3	53,1	47,3	0,8	2,5	0,9	0,3	0,0	0,7	0,2
18	24,9	26,5	23,3	57,2	62,7	51,7	0,2	1,4	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	22,6	23,4	22,1	65,0	68,1	61,4	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	22,0	22,7	21,4	67,6	71,8	63,8	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,9	21,6	20,5	72,2	74,0	69,6	0,4	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,2	20,7	19,8	74,1	76,1	73,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,9	20,3	16,6	81,9	96,1	72,5	0,4	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

<b>Média</b>	<b>21,0</b>			<b>79,0</b>	-	-	<b>0,7</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>28,3</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>4,5</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>15,2</b>	-	-	<b>46,1</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>20,6</b>	<b>8,5</b>	<b>0,0</b>	<b>45,2</b>	<b>3,5</b>

Duração do dia: 11,064 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