



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

**QUINTA-FEIRA, 18/06/2015**

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	18,5	19,2	18,1	99,8	100,0	99,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,9	18,3	17,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,4	17,9	16,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,4	16,8	16,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,1	17,4	16,5	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,2	17,4	17,0	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,9	17,2	16,8	100,0	100,0	100,0	0,8	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	16,6	17,0	16,5	100,0	100,0	100,0	0,4	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,5	18,9	16,6	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	20,2	21,6	18,9	98,9	100,0	95,7	1,5	3,7	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1
10	22,2	23,5	21,6	92,9	95,9	88,5	2,9	5,7	1,5	0,8	0,0	0,0	0,2
11	24,6	25,5	23,4	84,1	89,7	79,0	2,7	5,2	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
12	26,2	27,0	25,4	77,5	81,6	73,9	2,7	5,0	2,3	1,4	0,0	0,2	0,4
13	27,5	28,5	26,8	72,5	76,8	66,4	2,7	5,1	2,2	1,4	0,0	0,2	0,4
14	28,5	29,3	27,7	67,3	70,7	63,4	2,3	4,6	1,9	1,2	0,0	0,3	0,4
15	28,6	29,2	27,6	65,7	70,2	62,1	2,4	5,1	1,7	1,0	0,0	0,6	0,3
16	28,6	29,2	28,3	64,9	66,9	62,5	2,0	4,0	1,2	0,6	0,0	0,7	0,3
17	26,6	28,5	25,1	71,5	78,7	64,6	0,8	4,0	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0
18	20,9	25,1	19,5	92,9	99,0	78,6	1,7	7,3	0,0	-0,2	5,8	0,0	0,0
19	19,2	19,9	18,9	99,5	100,0	97,4	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	18,8	19,2	18,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	18,9	19,4	18,4	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,0	19,3	18,5	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,1	19,3	19,1	100,0	100,0	99,8	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

<b>Média</b>	<b>21,0</b>			<b>91,1</b>	-	-	<b>1,1</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>29,3</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>7,3</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>16,3</b>	-	-	<b>62,1</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>14,2</b>	<b>6,1</b>	<b>5,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,4</b>

Duração do dia: 10,166 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