



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

**SEGUNDA-FEIRA, 01/05/2017**

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	17,6	17,9	17,4	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,2	17,5	16,8	100,0	100,0	100,0	0,7	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,7	16,8	16,6	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,4	16,6	16,2	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,8	16,2	15,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,1	15,4	14,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,0	15,1	14,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	15,0	15,1	14,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,4	17,9	15,1	100,0	100,0	99,9	0,5	1,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
9	18,6	19,6	17,9	98,9	100,0	96,3	0,8	2,8	1,3	0,6	0,0	0,1	0,2
10	20,2	21,0	19,6	93,3	97,8	88,1	1,3	4,5	2,0	1,1	0,0	0,0	0,3
11	21,6	22,6	20,8	87,4	91,7	82,5	1,3	3,7	2,5	1,5	0,0	0,0	0,4
12	23,0	24,0	22,2	81,8	86,0	77,7	1,1	2,7	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
13	24,3	25,3	23,9	77,4	82,2	72,4	1,1	3,1	2,8	1,7	0,0	0,1	0,5
14	25,1	25,6	24,6	71,9	77,0	68,3	1,3	3,8	2,3	1,4	0,0	0,3	0,4
15	24,9	26,3	24,1	68,3	73,4	63,1	0,4	2,3	1,1	0,6	0,0	0,5	0,2
16	26,5	26,9	26,0	60,6	64,9	57,4	0,6	2,4	1,6	0,9	0,0	0,4	0,3
17	25,8	26,3	25,2	60,2	68,2	54,8	1,1	2,7	0,8	0,2	0,0	0,7	0,1
18	23,9	25,2	22,8	70,7	73,8	64,5	0,4	2,1	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	22,0	22,8	21,4	77,4	80,1	73,8	0,0	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	20,9	21,4	20,6	79,8	81,6	78,2	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,3	20,6	19,9	81,2	85,8	79,0	0,5	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,2	19,8	18,6	90,4	94,5	85,6	0,6	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,2	18,6	17,6	97,4	100,0	94,1	0,9	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>20,0</b>			<b>87,4</b>	-	-	<b>0,6</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>26,9</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>4,5</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>14,8</b>	-	-	<b>54,8</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>18,0</b>	<b>7,6</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>

Duração do dia: 11,008 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**