



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

**SEGUNDA-FEIRA, 12/06/2017**

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	15,4	15,8	15,1	79,1	81,6	75,1	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	14,8	15,5	14,0	81,1	86,2	77,2	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	14,2	14,4	13,9	83,5	86,3	82,1	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	14,2	14,4	13,8	82,0	84,0	79,4	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	13,7	14,2	13,1	84,4	88,0	80,5	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,2	13,5	13,1	87,3	88,7	85,4	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,9	14,2	13,3	85,5	87,3	83,7	0,6	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	14,3	14,5	14,0	86,9	88,1	85,8	0,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
8	14,6	14,8	14,4	87,9	92,5	86,0	0,2	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	16,2	18,1	14,4	85,4	93,2	79,9	0,8	2,2	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1
10	20,6	22,6	18,1	73,0	82,4	64,1	1,6	4,1	1,7	1,0	0,0	0,1	0,3
11	21,3	21,7	21,1	68,6	72,1	64,5	1,5	4,0	1,0	0,5	0,0	0,2	0,2
12	22,3	22,6	21,6	69,8	73,0	67,9	1,1	2,3	0,7	0,4	0,0	0,1	0,2
13	22,3	22,5	21,9	71,6	76,4	66,8	2,0	4,6	0,4	0,2	0,0	0,1	0,1
14	21,7	22,1	21,2	74,9	80,3	70,9	1,6	4,5	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1
15	20,0	21,5	19,1	83,7	87,3	75,8	2,8	5,0	0,3	0,1	0,0	0,3	0,1
16	19,2	19,5	19,0	86,1	88,0	83,2	1,9	3,6	0,5	0,2	0,0	0,2	0,1
17	19,8	20,2	19,3	83,8	85,5	82,6	1,2	3,7	0,5	0,1	0,0	0,3	0,1
18	18,7	19,9	17,6	88,8	93,4	84,2	0,5	2,5	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,0
19	17,0	17,6	16,6	93,3	94,7	91,8	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	16,2	16,6	15,9	95,9	97,3	94,2	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	16,4	16,7	16,0	95,5	97,0	94,1	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	15,6	16,0	15,3	97,5	98,5	96,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	15,4	15,6	15,3	96,8	98,2	95,1	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>17,1</b>			<b>84,3</b>	-	-	<b>0,7</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>22,6</b>		-	<b>98,5</b>	-	-	<b>5,0</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>13,1</b>	-	-	<b>64,1</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>6,4</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,0</b>

Duração do dia: 10,353 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