



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

**QUINTA-FEIRA, 02/03/2017**

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	21,1	21,4	20,7	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,7	20,9	20,6	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,0	21,0	20,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,1	21,1	21,0	100,0	100,0	100,0	1,2	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,0	21,1	20,9	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,9	20,9	20,8	100,0	100,0	100,0	0,7	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,9	20,9	20,8	100,0	100,0	100,0	0,9	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	21,1	21,4	20,9	100,0	100,0	100,0	1,6	3,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	22,0	22,7	21,4	100,0	100,0	100,0	1,9	3,7	0,5	0,3	0,0	0,2	0,1
9	23,3	24,5	22,7	99,6	100,0	97,1	2,1	4,1	1,1	0,7	0,0	0,4	0,2
10	25,5	26,2	24,5	93,5	98,3	88,3	2,5	4,6	2,1	1,3	0,0	0,6	0,4
11	25,3	26,1	25,0	92,2	94,6	89,0	2,8	6,0	0,9	0,5	0,0	0,1	0,2
12	25,7	25,9	25,3	91,9	94,1	89,5	3,1	5,5	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
13	26,8	27,7	25,7	88,3	94,0	82,7	2,4	4,4	2,6	1,5	0,0	0,1	0,5
14	27,8	28,4	27,2	84,3	88,9	80,6	1,3	3,4	1,8	1,1	0,0	0,1	0,4
15	26,3	27,8	25,3	94,0	99,2	81,8	1,1	4,0	0,8	0,1	1,0	0,0	0,2
16	22,5	25,3	21,3	99,9	100,0	98,7	1,4	4,9	0,1	-0,1	6,6	0,0	0,0
17	22,0	22,5	21,5	100,0	100,0	100,0	0,8	2,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
18	21,3	22,4	20,4	100,0	100,0	100,0	2,4	7,1	0,0	-0,1	5,1	0,0	0,0
19	20,6	20,7	20,5	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
20	20,7	20,9	20,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
21	20,6	20,8	20,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,7	20,8	20,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,5	20,8	20,3	100,0	100,0	100,0	0,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>22,5</b>			<b>97,7</b>	-	-	<b>1,3</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>28,4</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>7,1</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>20,3</b>	-	-	<b>80,6</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>12,2</b>	<b>5,4</b>	<b>14,5</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>

Duração do dia: 10,762 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