



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

**QUARTA-FEIRA, 27/05/2015**

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	21,0	21,6	20,5	99,2	100,0	98,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
1	20,1	20,5	19,8	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
2	19,6	19,8	19,5	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
3	19,5	19,7	19,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
4	19,2	19,4	19,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
5	18,5	19,2	17,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	17,7	17,9	17,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,3	17,4	17,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	18,4	19,4	17,4	100,0	100,0	100,0	0,6	2,1	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
9	20,5	21,5	19,4	97,7	100,0	91,8	2,1	4,6	1,1	0,4	0,0	0,1	0,2
10	22,7	24,4	21,4	83,9	92,7	74,8	3,1	5,4	1,7	1,0	0,0	0,1	0,3
11	24,7	25,5	24,1	74,4	77,0	70,7	4,1	6,8	2,2	1,3	0,0	0,3	0,4
12	25,8	26,7	25,0	71,1	74,7	67,2	4,0	6,2	2,2	1,3	0,0	0,3	0,4
13	27,3	28,0	26,6	66,4	70,6	62,6	3,2	5,3	2,5	1,5	0,0	0,5	0,5
14	28,1	28,6	27,5	63,8	67,9	61,2	2,8	5,1	2,2	1,3	0,0	0,6	0,5
15	28,5	28,8	28,3	62,2	64,4	60,4	2,6	4,8	1,9	1,1	0,0	0,7	0,4
16	28,3	28,6	27,9	62,5	65,3	60,4	2,4	4,9	1,3	0,6	0,0	0,7	0,3
17	27,4	28,0	26,3	63,9	68,8	59,8	1,6	4,1	0,5	0,1	0,0	0,8	0,1
18	24,7	26,3	23,4	75,1	81,3	68,2	0,1	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	22,8	23,4	22,3	83,6	86,8	81,1	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	21,8	22,3	21,1	87,7	90,5	85,3	0,3	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,7	21,1	20,4	91,4	92,9	90,4	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,1	20,5	19,5	89,2	90,8	87,5	0,7	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,4	19,8	19,2	89,0	91,3	87,0	0,8	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>22,3</b>			<b>85,9</b>	-	-	<b>1,3</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>28,8</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>6,8</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>17,2</b>	-	-	<b>59,8</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>15,9</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,8</b>	<b>2,8</b>

Duração do dia: 10,611 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