



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

**TERÇA-FEIRA, 19/05/2015**

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	17,9	18,1	17,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,8	18,0	17,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,8	17,9	17,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,7	17,9	17,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,5	17,6	17,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,4	17,5	17,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,4	17,5	17,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	17,2	17,3	17,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,6	18,2	17,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	19,0	19,7	18,2	99,7	100,0	97,7	1,2	2,8	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
10	20,1	20,4	19,7	97,3	99,3	95,5	1,1	2,5	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
11	20,7	21,9	20,2	96,0	98,2	89,7	0,8	2,0	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
12	23,2	24,3	21,8	87,3	94,1	80,6	1,1	2,8	2,9	1,8	0,0	0,0	0,5
13	24,8	25,6	23,9	77,6	83,6	73,5	1,3	3,8	2,8	1,8	0,0	0,0	0,5
14	23,3	24,7	22,5	85,5	90,2	79,3	2,2	4,6	1,3	0,7	0,0	0,0	0,2
15	22,5	22,8	22,4	88,1	90,1	86,8	1,5	3,5	0,5	0,2	0,0	0,3	0,1
16	21,7	22,6	20,6	88,3	91,8	84,2	2,2	4,9	0,4	0,2	0,0	0,4	0,1
17	19,8	20,6	19,6	92,4	94,6	90,0	1,6	4,0	0,3	0,1	0,0	0,7	0,0
18	19,3	19,6	19,2	97,4	98,3	94,4	1,2	3,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0
19	18,9	19,3	18,6	98,0	98,5	97,3	0,4	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	18,3	18,7	18,1	98,9	100,0	97,3	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	18,6	18,8	18,2	97,5	99,3	96,4	0,3	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,4	18,6	18,2	98,3	99,4	97,4	0,4	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,1	18,2	18,1	99,8	100,0	99,1	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

<b>Média</b>	<b>19,4</b>			<b>95,9</b>	-	-	<b>0,7</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>25,6</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>4,9</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>17,2</b>	-	-	<b>73,5</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>11,4</b>	<b>5,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>

Duração do dia: 10,583 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