



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

**TERÇA-FEIRA, 25/08/2015**

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	15,8	15,8	15,7	100,0	100,0	100,0	2,7	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,6	15,7	15,6	100,0	100,0	100,0	1,8	3,6	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
2	15,5	15,7	15,4	100,0	100,0	100,0	1,0	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,3	15,6	15,2	100,0	100,0	100,0	1,9	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,1	15,2	14,8	100,0	100,0	100,0	0,9	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,7	14,8	14,6	100,0	100,0	100,0	2,0	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,5	14,7	14,3	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	14,6	15,0	14,3	100,0	100,0	100,0	0,4	1,7	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,3	15,8	15,0	100,0	100,0	100,0	3,0	9,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
9	16,6	18,1	15,8	99,9	100,0	98,1	2,3	6,2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
10	19,4	20,1	18,2	94,4	98,5	91,4	1,6	4,3	1,1	0,7	0,0	0,0	0,2
11	17,4	19,6	16,3	99,4	100,0	94,7	2,3	5,5	0,3	0,1	2,0	0,0	0,1
12	16,7	16,9	16,4	100,0	100,0	100,0	1,6	3,4	0,5	0,2	1,0	0,0	0,1
13	17,6	18,8	16,9	100,0	100,0	100,0	3,2	5,4	1,6	0,8	0,0	0,0	0,2
14	19,4	19,7	18,7	98,6	100,0	95,0	3,0	4,3	1,3	0,8	0,0	0,0	0,2
15	20,3	20,9	19,7	95,3	99,3	91,3	3,2	5,2	1,6	0,9	0,0	0,0	0,2
16	20,3	20,8	20,1	92,4	95,7	89,2	2,1	4,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
17	20,2	20,4	20,1	91,8	94,5	88,1	1,4	3,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
18	19,2	20,3	18,1	97,9	100,0	93,2	2,1	5,8	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
19	17,8	18,2	17,4	100,0	100,0	100,0	1,6	3,7	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
20	17,2	17,5	16,9	100,0	100,0	100,0	1,0	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	16,8	16,9	16,6	100,0	100,0	100,0	0,6	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	16,6	16,7	16,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	16,4	16,7	16,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>17,0</b>			<b>98,7</b>	-	-	<b>1,7</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>20,9</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>9,5</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>14,3</b>	-	-	<b>88,1</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>8,4</b>	<b>2,5</b>	<b>4,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,3</b>

Duração do dia: 11,255 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