



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

**SABADO, 08/08/2015**

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	18,8	19,0	18,5	66,8	69,1	65,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,2	18,8	17,8	71,1	72,9	68,3	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,9	18,4	17,3	72,8	75,7	70,2	0,1	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,5	17,8	17,4	73,8	75,6	72,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,1	17,6	16,7	75,4	77,9	72,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,4	17,2	15,7	78,8	82,3	74,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	15,6	16,1	15,2	82,1	84,6	79,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,4	15,6	15,2	84,4	85,9	83,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,3	18,6	15,3	79,4	86,0	73,6	0,2	1,4	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	19,6	20,9	18,3	72,8	78,9	67,4	1,1	2,5	1,2	0,5	0,0	0,2	0,2
10	22,2	23,4	20,9	62,9	69,4	58,7	2,2	4,0	1,8	0,9	0,0	0,2	0,3
11	24,5	25,7	23,1	56,4	61,9	50,3	1,7	3,6	2,3	1,2	0,0	0,0	0,5
12	26,3	27,0	25,7	49,9	54,5	47,0	1,2	3,4	2,6	1,4	0,0	0,2	0,5
13	27,9	28,7	26,8	44,2	49,5	39,9	1,2	4,3	2,7	1,4	0,0	0,1	0,5
14	28,6	29,0	28,0	43,2	45,9	41,2	2,0	4,8	2,5	1,3	0,0	0,6	0,5
15	29,2	29,8	28,8	40,9	43,4	39,1	2,4	4,9	2,1	1,1	0,0	0,9	0,5
16	29,2	29,7	28,8	40,8	42,9	39,4	2,6	5,6	1,5	0,7	0,0	0,7	0,4
17	28,9	29,4	28,5	40,5	42,1	38,8	2,1	4,7	0,8	0,2	0,0	0,8	0,2
18	27,2	28,4	25,8	44,7	49,3	40,9	0,7	2,6	0,2	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	24,7	25,7	23,8	53,0	56,4	48,9	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	23,3	24,2	22,5	56,0	57,4	54,6	0,9	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,9	22,6	21,0	59,0	63,2	56,3	1,2	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,9	21,5	20,0	64,4	68,8	61,9	0,7	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,9	20,4	19,1	68,9	72,4	66,8	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

<b>Média</b>	<b>22,0</b>			<b>61,8</b>	-	-	<b>0,9</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>29,8</b>		-	<b>86,0</b>	-	-	<b>5,6</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>15,2</b>	-	-	<b>38,8</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>18,0</b>	<b>6,7</b>	<b>0,0</b>	<b>5,4</b>	<b>3,4</b>

Duração do dia: 10,956 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