



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

**SABADO, 15/08/2015**

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	17,2	18,0	16,6	79,8	82,6	76,7	0,0	0,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,1	16,6	15,6	84,6	87,5	81,9	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,6	15,7	15,4	87,1	88,3	85,7	0,4	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,3	15,5	15,1	88,3	89,8	87,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,9	15,4	14,2	90,0	93,6	87,2	0,2	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,5	14,8	14,1	92,0	93,9	90,3	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,4	14,6	14,2	92,2	93,2	91,1	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,6	15,2	14,3	90,9	92,6	89,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	16,8	18,3	15,2	84,0	89,2	79,6	1,7	3,3	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
9	19,5	20,1	18,3	75,4	80,6	72,3	3,0	6,1	1,3	0,6	0,0	0,1	0,2
10	21,4	22,8	20,1	70,7	74,3	66,6	4,0	7,6	2,0	1,0	0,0	0,1	0,4
11	24,0	25,4	22,6	63,3	68,9	55,7	3,4	6,3	2,5	1,4	0,0	0,1	0,5
12	26,0	26,7	25,2	51,5	58,6	46,2	3,3	7,6	2,9	1,6	0,0	0,3	0,6
13	26,9	27,6	26,1	46,7	50,2	43,6	2,5	5,8	3,0	1,7	0,0	0,5	0,6
14	27,6	28,2	27,0	43,5	47,0	40,8	2,4	5,8	3,0	1,7	0,0	0,6	0,6
15	27,1	28,5	26,1	43,2	46,2	40,0	1,5	4,2	1,7	0,8	0,0	0,7	0,4
16	26,8	28,1	25,8	43,1	46,7	38,6	1,3	3,6	1,2	0,5	0,0	1,1	0,3
17	26,5	27,2	25,8	44,7	49,1	41,5	2,4	4,3	0,7	0,2	0,0	1,2	0,2
18	24,7	25,8	23,9	51,6	53,8	48,6	1,4	3,2	0,1	-0,1	0,0	1,0	0,0
19	23,2	23,8	22,6	56,2	59,1	53,7	0,6	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	22,4	23,3	21,2	59,8	66,7	55,2	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,8	22,7	20,1	60,7	67,1	56,4	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,7	20,9	18,0	69,9	79,7	61,4	0,4	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,0	19,6	18,3	73,1	77,5	70,1	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>20,7</b>			<b>68,4</b>	-	-	<b>1,3</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>28,5</b>		-	<b>93,9</b>	-	-	<b>7,6</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>14,1</b>	-	-	<b>38,6</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>19,0</b>	<b>7,7</b>	<b>0,0</b>	<b>6,7</b>	<b>3,5</b>

Duração do dia: 11,088 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