



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

**SABADO, 09/05/2015**

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	15,7	15,9	15,6	98,2	99,3	97,2	1,0	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,1	15,6	14,5	99,8	100,0	98,8	0,3	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,2	14,8	13,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,8	13,9	13,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,4	13,7	13,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,4	13,7	12,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,6	13,8	13,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	13,4	13,9	12,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,1	16,0	13,4	99,4	100,0	97,6	0,1	1,4	0,6	0,1	0,0	0,2	0,1
9	16,9	18,0	15,9	96,4	98,7	91,5	1,6	3,3	1,3	0,5	0,0	0,2	0,2
10	19,3	20,4	17,9	89,1	94,3	82,4	2,2	3,7	2,0	1,0	0,0	0,3	0,3
11	21,3	22,5	20,2	80,0	86,0	73,9	2,6	5,5	2,5	1,4	0,0	0,0	0,4
12	23,1	24,0	22,5	74,9	79,0	71,8	2,6	5,2	2,8	1,6	0,0	0,1	0,5
13	24,6	25,5	23,8	71,1	76,5	65,5	1,8	4,3	2,8	1,6	0,0	0,1	0,5
14	26,0	26,8	25,3	66,1	72,6	60,0	1,1	4,0	2,6	1,5	0,0	0,3	0,5
15	26,8	27,3	26,4	61,6	67,9	57,4	1,1	3,4	2,4	1,3	0,0	0,4	0,5
16	27,3	27,8	27,0	58,2	61,9	55,6	0,6	2,2	1,4	0,7	0,0	0,6	0,3
17	26,6	27,3	26,0	58,1	63,6	54,2	0,4	1,9	0,7	0,2	0,0	0,8	0,1
18	24,3	26,0	22,9	68,2	72,9	62,1	0,1	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	21,4	22,9	20,3	79,3	83,2	72,9	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	20,3	20,7	20,0	84,2	86,4	82,0	0,1	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,0	21,1	19,1	85,4	89,6	80,5	0,2	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,0	19,6	18,5	89,5	91,9	86,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,8	18,8	17,1	94,8	98,2	90,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

<b>Média</b>	<b>19,3</b>			<b>85,6</b>	-	-	<b>0,7</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>27,8</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>5,5</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>12,9</b>	-	-	<b>54,2</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>19,1</b>	<b>7,8</b>	<b>0,0</b>	<b>4,1</b>	<b>3,0</b>

Duração do dia: 10,819 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