



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

**QUINTA-FEIRA, 30/04/2015**

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	17,0	17,3	16,8	94,7	95,9	93,8	1,2	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,5	16,8	16,1	96,8	98,2	95,4	1,5	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,0	16,1	15,7	98,8	100,0	97,8	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,5	15,7	15,0	100,0	100,0	99,6	0,8	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,7	15,0	14,2	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,0	14,2	14,0	100,0	100,0	100,0	0,9	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,1	14,2	14,0	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	14,0	14,5	13,7	100,0	100,0	100,0	0,9	2,5	0,1	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	15,7	16,8	14,5	99,9	100,0	98,2	1,0	2,9	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
9	18,1	19,2	16,8	94,3	98,6	89,2	1,3	3,1	1,4	0,6	0,0	0,1	0,2
10	20,0	20,9	19,2	87,4	91,8	83,3	1,6	3,6	2,1	1,1	0,0	0,0	0,3
11	21,4	22,3	20,9	81,0	85,0	77,3	1,6	3,7	2,6	1,4	0,0	0,0	0,4
12	22,8	23,5	21,8	75,5	82,0	71,1	1,4	3,6	2,7	1,5	0,0	0,2	0,5
13	24,1	24,6	23,5	70,8	75,4	67,8	1,4	3,4	2,8	1,6	0,0	0,2	0,5
14	24,8	25,7	24,0	67,6	71,9	64,4	1,3	3,7	2,1	1,2	0,0	0,3	0,4
15	24,8	25,8	24,2	66,0	69,6	62,0	1,2	3,4	1,2	0,6	0,0	0,6	0,2
16	25,4	26,0	24,8	63,2	68,9	61,1	1,6	3,8	1,6	0,7	0,0	0,5	0,3
17	24,6	25,2	23,9	65,1	67,5	62,8	1,4	3,1	0,7	0,2	0,0	0,8	0,1
18	22,9	23,9	22,1	69,8	73,4	66,5	1,1	2,9	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	21,0	22,1	20,1	81,6	85,8	73,2	1,8	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	19,1	20,1	18,3	88,4	90,6	85,4	2,1	4,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,8	18,3	17,4	91,7	93,2	90,2	1,9	4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,0	17,4	16,7	94,1	96,0	92,4	1,5	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,3	16,7	16,1	96,7	97,3	95,5	1,5	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

<b>Média</b>	<b>19,1</b>			<b>86,8</b>	-	-	<b>1,3</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>26,0</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>4,8</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>13,7</b>	-	-	<b>61,1</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>17,9</b>	<b>6,4</b>	<b>0,0</b>	<b>3,9</b>	<b>3,1</b>

Duração do dia: 10,983 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