



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

**QUARTA-FEIRA, 05/04/2017**

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	22,1	22,7	21,7	78,7	82,5	75,4	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,2	21,7	20,5	84,6	87,9	82,5	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,3	20,5	20,0	85,8	88,1	84,6	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,1	20,3	19,6	86,9	90,1	85,8	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,2	19,6	18,6	91,8	94,7	90,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,3	18,6	17,9	96,8	99,4	94,7	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,2	17,9	16,9	100,0	100,0	99,1	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,5	18,1	16,9	99,1	100,0	97,8	0,1	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,2	20,4	18,1	95,7	98,3	91,7	1,3	2,3	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
9	22,3	23,7	20,4	83,2	92,8	73,3	2,6	5,5	1,5	0,7	0,0	0,6	0,3
10	25,0	26,1	23,7	70,8	75,7	67,2	3,9	6,4	2,3	1,3	0,0	0,4	0,4
11	27,2	28,1	26,1	64,7	71,5	60,7	4,0	7,6	2,8	1,7	0,0	0,2	0,6
12	29,1	30,2	28,0	58,2	64,6	51,3	4,0	6,5	3,1	1,9	0,0	0,2	0,7
13	30,6	31,2	30,1	50,8	55,7	47,5	3,3	6,1	3,1	2,0	0,0	0,5	0,7
14	31,2	31,8	30,5	49,6	53,1	46,8	3,5	6,7	2,7	1,7	0,0	0,9	0,6
15	31,2	32,3	30,4	50,0	54,1	46,3	3,3	6,1	2,1	1,2	0,0	1,2	0,5
16	30,6	32,1	30,1	51,3	54,2	46,5	3,3	5,2	1,0	0,5	0,0	1,3	0,3
17	30,0	30,6	29,6	54,3	58,1	50,8	2,3	5,0	0,7	0,3	0,0	1,2	0,2
18	29,1	30,1	27,6	60,3	65,8	56,3	1,2	2,7	0,3	0,0	0,0	1,0	0,1
19	26,4	27,6	25,9	70,2	72,3	65,8	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	25,9	26,1	25,6	72,2	73,7	71,2	0,4	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,3	26,4	25,9	69,4	71,5	68,5	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	25,9	26,0	25,8	71,0	72,9	69,9	0,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	25,8	26,0	25,6	70,7	72,0	69,8	0,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>24,7</b>			<b>73,6</b>	-	-	<b>1,5</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>32,3</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>7,6</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>16,9</b>	-	-	<b>46,3</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>20,5</b>	<b>10,5</b>	<b>0,0</b>	<b>8,2</b>	<b>4,3</b>

Duração do dia: 11,394 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