



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

**QUINTA-FEIRA, 16/03/2017**

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	21,7	22,0	21,4	99,4	100,0	98,1	0,1	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,4	21,7	21,1	99,9	100,0	99,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,1	21,3	20,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,7	21,2	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,3	20,7	20,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,0	20,4	19,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	19,3	19,6	19,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,6	20,5	19,2	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,1	22,0	20,5	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,8	0,2	0,0	0,1	0,1
9	23,1	23,9	22,0	95,5	100,0	90,5	2,4	4,8	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
10	25,1	26,0	23,9	88,0	92,9	82,2	3,3	6,0	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
11	26,7	27,7	26,0	82,1	86,6	76,8	3,8	5,6	2,9	1,9	0,0	0,1	0,5
12	28,3	28,8	27,7	74,8	81,3	69,6	3,9	6,8	3,4	2,2	0,0	0,3	0,7
13	29,3	29,9	28,7	70,6	76,6	65,4	3,4	6,1	3,6	2,3	0,0	0,5	0,7
14	29,9	30,4	28,8	67,5	74,0	61,4	2,9	5,6	3,2	2,0	0,0	0,8	0,7
15	30,0	30,8	28,8	67,5	75,0	60,0	2,7	5,6	2,9	1,8	0,0	0,9	0,6
16	30,5	30,8	30,0	61,5	68,4	55,4	2,0	3,8	2,1	1,2	0,0	0,8	0,5
17	30,1	30,4	29,6	64,6	67,9	61,2	2,2	3,8	1,4	0,7	0,0	1,1	0,3
18	29,0	29,6	28,1	69,8	74,1	65,6	1,1	3,0	0,5	0,1	0,0	0,9	0,1
19	27,1	28,2	26,5	75,3	76,5	73,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	26,4	26,6	26,1	74,8	78,1	73,3	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,8	26,2	25,3	78,1	80,7	76,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,1	25,3	24,9	81,8	83,6	78,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,5	25,0	24,0	82,6	84,5	79,2	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>24,8</b>			<b>84,7</b>	-	-	<b>1,2</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>30,8</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>6,8</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>19,0</b>	-	-	<b>55,4</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>24,9</b>	<b>13,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,2</b>	<b>4,6</b>

Duração do dia: 11,897 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