



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

**QUARTA-FEIRA, 12/04/2017**

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	23,8	24,2	23,4	96,1	97,6	94,7	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,5	23,8	22,9	97,5	100,0	96,2	1,1	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,8	23,0	22,6	99,9	100,0	99,5	1,3	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,0	22,6	21,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,9	22,2	21,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	22,0	22,1	21,6	100,0	100,0	100,0	0,6	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,3	21,7	20,9	100,0	100,0	100,0	1,3	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,9	21,1	20,8	100,0	100,0	100,0	0,9	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	21,6	22,2	21,1	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1
9	23,1	23,9	22,2	99,6	100,0	98,3	1,2	3,2	0,9	0,5	0,0	0,1	0,2
10	24,0	24,6	23,8	97,2	98,6	95,9	1,3	3,3	1,0	0,6	0,0	0,1	0,2
11	24,9	25,5	24,4	94,3	96,7	89,4	1,8	5,3	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
12	25,4	25,9	25,0	89,9	92,1	87,0	1,8	3,8	1,4	0,8	0,0	0,2	0,3
13	26,0	26,9	25,2	84,6	89,9	79,9	2,3	4,9	2,2	1,4	0,0	0,1	0,4
14	27,2	27,5	26,3	79,7	85,3	75,4	2,0	4,0	2,8	1,8	0,0	0,3	0,5
15	26,8	27,4	26,2	78,2	81,5	75,2	2,2	4,7	1,5	0,9	0,0	0,6	0,3
16	26,0	27,0	25,1	80,0	84,6	76,3	2,5	5,2	0,9	0,5	0,0	0,6	0,2
17	24,8	25,3	24,2	82,7	84,5	81,2	2,5	5,2	0,8	0,3	0,0	0,7	0,1
18	23,6	24,2	22,8	85,9	88,8	83,3	2,2	5,9	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	21,8	22,8	21,2	92,0	94,3	88,7	2,3	5,5	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	20,7	21,2	20,4	95,0	96,0	94,2	2,0	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,2	20,4	19,9	95,7	97,0	94,5	2,5	5,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,7	19,9	19,5	97,6	98,1	96,9	1,8	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,3	19,5	19,1	98,5	99,4	97,8	1,5	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>23,1</b>			<b>93,5</b>	-	-	<b>1,5</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>27,5</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>5,9</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>19,1</b>	-	-	<b>75,2</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>13,6</b>	<b>6,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,6</b>

Duração do dia: 11,186 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