



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

**QUINTA-FEIRA, 25/05/2017**

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	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,1	19,5	18,5	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,3	18,5	18,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,1	18,3	17,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,7	18,0	17,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,2	17,8	16,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,0	17,3	16,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	16,7	17,2	16,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,3	18,0	16,6	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
9	19,1	20,5	18,0	100,0	100,0	99,3	1,3	4,1	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
10	21,3	22,6	20,5	96,2	100,0	91,3	2,6	4,0	1,6	1,0	0,0	0,0	0,3
11	23,4	24,4	22,5	88,7	94,5	82,8	2,4	4,3	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
12	24,7	25,5	24,2	84,8	88,6	80,9	3,5	6,0	2,3	1,5	0,0	0,1	0,4
13	25,9	26,5	25,1	81,5	86,0	76,3	3,3	5,6	2,3	1,5	0,0	0,6	0,4
14	26,9	27,3	26,5	73,0	80,3	67,0	3,2	5,9	2,1	1,3	0,0	0,5	0,4
15	27,3	27,5	27,0	72,9	77,7	69,4	2,3	4,3	1,7	1,0	0,0	0,6	0,3
16	27,5	27,7	27,4	70,3	74,6	66,9	1,6	3,7	1,2	0,6	0,0	0,6	0,2
17	27,1	27,7	26,4	72,2	76,3	68,3	0,8	2,6	0,5	0,1	0,0	0,8	0,1
18	25,4	26,5	24,4	78,9	83,3	76,1	0,0	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	24,0	24,4	23,7	84,7	86,1	83,2	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	23,1	23,7	22,4	88,2	91,7	85,6	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,1	22,4	21,9	92,2	93,5	89,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,1	22,3	21,6	89,7	92,7	87,8	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,0	21,6	20,3	96,6	99,4	92,7	0,2	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>21,7</b>			<b>90,4</b>	-	-	<b>1,0</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>27,7</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>6,0</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>16,5</b>	-	-	<b>66,9</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>15,2</b>	<b>6,9</b>	<b>0,0</b>	<b>4,5</b>	<b>2,4</b>

Duração do dia: 10,591 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