



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

**QUARTA-FEIRA, 07/09/2016**

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	17,2	17,4	16,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,6	16,9	16,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,5	16,8	16,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,8	17,2	16,3	100,0	100,0	100,0	0,9	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,3	17,3	17,2	100,0	100,0	100,0	1,3	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	17,1	17,3	17,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	16,8	17,0	16,7	100,0	100,0	100,0	0,5	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	16,7	16,8	16,7	100,0	100,0	100,0	1,2	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	16,8	17,0	16,6	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1
9	16,8	17,0	16,5	100,0	100,0	100,0	1,2	3,4	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1
10	16,7	17,4	16,5	100,0	100,0	100,0	2,0	3,5	0,9	0,5	0,0	0,0	0,1
11	18,3	19,1	17,4	99,8	100,0	98,6	2,3	4,4	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
12	19,5	19,9	19,1	97,8	100,0	95,6	3,0	5,3	1,2	0,7	0,0	0,0	0,2
13	19,6	20,4	19,2	96,1	98,7	92,0	2,9	5,1	1,5	0,8	0,0	0,1	0,2
14	20,2	20,5	19,8	93,6	96,0	91,4	2,8	5,2	1,2	0,7	0,0	0,1	0,2
15	20,6	21,0	20,1	91,3	95,4	87,6	3,5	5,5	1,3	0,7	0,0	0,2	0,2
16	20,6	20,9	20,4	88,6	91,0	86,5	3,8	6,4	1,2	0,5	0,0	0,3	0,2
17	20,5	20,8	20,0	86,9	89,9	83,7	3,1	5,3	0,8	0,3	0,0	0,3	0,1
18	19,7	20,3	19,0	90,2	94,0	85,9	1,0	3,4	0,2	-0,1	0,0	0,3	0,0
19	18,5	19,0	18,1	94,5	97,2	92,3	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	17,6	18,1	17,3	98,9	100,0	97,1	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	16,9	17,3	16,6	99,8	100,0	99,1	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,6	16,7	16,4	98,4	99,9	97,3	0,9	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,4	16,5	16,3	97,7	98,4	97,0	0,8	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>17,9</b>			<b>97,2</b>	-	-	<b>1,4</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>21,0</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>6,4</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>16,1</b>	-	-	<b>83,7</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>10,0</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>

Duração do dia: 11,381 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