



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

**SEGUNDA-FEIRA, 27/03/2017**

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	19,8	20,2	19,4	93,4	95,1	92,0	1,0	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,3	19,5	19,0	95,2	96,4	94,4	1,2	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,8	19,0	18,8	97,4	98,2	96,3	1,2	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,8	19,0	18,3	97,9	99,2	97,2	0,8	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,0	18,3	17,8	99,9	100,0	99,1	0,9	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,8	17,9	17,6	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,5	17,8	17,2	100,0	100,0	100,0	0,8	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,0	17,3	16,9	100,0	100,0	100,0	1,1	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,4	17,5	17,3	100,0	100,0	100,0	1,9	3,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
9	18,4	19,7	17,5	100,0	100,0	99,6	2,2	4,3	0,9	0,4	0,0	0,1	0,1
10	20,1	20,6	19,7	97,8	100,0	95,5	0,9	2,8	1,0	0,5	0,0	0,1	0,2
11	21,0	21,4	20,6	93,9	96,4	92,1	0,8	2,2	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
12	21,9	22,4	21,3	90,2	93,3	86,9	1,1	2,8	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
13	22,7	23,1	22,4	85,7	89,2	82,9	1,2	3,0	1,2	0,6	0,0	0,1	0,2
14	23,4	23,7	23,1	84,3	86,3	82,6	1,0	3,2	1,1	0,5	0,0	0,0	0,2
15	23,7	23,9	23,6	83,8	85,4	82,3	1,1	3,0	0,8	0,4	0,0	0,1	0,2
16	23,5	23,7	23,3	85,4	88,0	82,6	0,9	2,4	0,5	0,0	0,0	0,3	0,1
17	23,3	23,5	23,2	85,3	88,1	83,1	1,2	3,2	0,5	0,1	0,0	0,4	0,1
18	23,0	23,3	22,5	86,7	89,7	84,7	1,2	3,7	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
19	22,0	22,5	21,8	90,0	91,9	87,8	0,8	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	21,6	21,8	21,5	88,7	89,4	87,7	0,6	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,7	21,9	21,5	90,9	94,3	89,0	1,0	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,5	21,7	21,4	94,5	95,9	93,6	1,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	21,2	21,4	21,1	96,4	97,0	95,8	1,2	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>20,6</b>			<b>93,2</b>	-	-	<b>1,1</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>23,9</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>4,3</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>16,9</b>	-	-	<b>82,3</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>8,7</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>

Duração do dia: 11,561 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