



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

**SEGUNDA-FEIRA, 30/01/2017**

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	23,7	24,1	23,3	97,4	98,7	96,1	0,7	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	22,9	23,3	22,3	99,5	100,0	98,4	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,9	22,3	21,8	100,0	100,0	100,0	1,1	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,6	21,8	21,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	21,3	21,4	21,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,3	21,5	21,2	100,0	100,0	100,0	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,1	21,5	20,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,7	22,4	21,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	22,6	24,0	21,8	99,0	100,0	95,6	0,4	2,1	0,9	0,4	0,0	0,1	0,2
9	24,9	25,7	24,1	92,5	96,7	87,0	1,8	4,5	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
10	26,5	27,2	25,7	86,3	91,2	81,3	2,5	4,8	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
11	27,6	28,3	27,0	84,4	89,9	77,5	2,1	4,0	3,4	2,1	0,0	0,0	0,7
12	28,5	29,3	28,0	80,7	88,1	73,3	2,1	4,2	4,2	2,7	0,0	0,2	0,8
13	29,5	30,1	28,6	74,9	82,8	68,1	1,7	3,6	3,9	2,6	0,0	0,3	0,8
14	30,4	31,1	29,8	69,0	75,3	63,0	1,4	3,3	3,1	2,0	0,0	0,4	0,7
15	30,4	31,7	29,4	71,1	79,5	64,6	1,0	2,9	2,5	1,6	0,0	0,7	0,5
16	31,0	31,6	30,1	68,1	76,7	61,6	0,9	3,1	2,3	1,4	0,0	0,7	0,5
17	29,6	30,6	29,1	73,0	77,7	65,1	0,6	2,4	0,7	0,3	0,0	0,8	0,2
18	28,3	29,8	26,6	73,9	81,5	64,6	2,0	5,7	0,3	0,1	0,0	0,6	0,1
19	25,7	26,6	24,8	83,4	88,5	79,3	2,3	5,1	0,1	-0,1	0,0	1,0	0,0
20	24,1	24,8	23,8	89,7	91,9	87,4	1,7	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	23,7	23,9	23,4	92,8	94,6	91,3	1,1	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,3	23,6	23,1	95,0	96,1	93,2	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,4	23,2	21,9	98,2	100,0	95,9	0,6	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>25,2</b>			<b>88,7</b>	-	-	<b>1,1</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>31,7</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>5,7</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>20,8</b>	-	-	<b>61,6</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>26,7</b>	<b>14,2</b>	<b>0,0</b>	<b>4,9</b>	<b>5,3</b>

Duração do dia: 12,65 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