



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

**QUARTA-FEIRA, 15/02/2017**

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	23,9	24,7	23,4	80,6	82,8	77,9	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,5	23,7	23,2	81,1	83,1	79,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,6	23,2	22,2	86,0	88,5	82,5	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,3	22,3	20,8	93,8	97,3	88,5	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,9	21,3	20,6	95,1	96,9	92,6	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,9	21,2	20,6	95,5	96,8	93,5	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,2	20,6	19,9	97,9	99,5	96,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,6	22,0	19,9	98,0	99,6	95,1	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0
8	23,3	24,4	22,0	90,7	96,2	84,2	0,2	1,9	1,1	0,4	0,0	1,1	0,2
9	25,0	25,7	24,2	86,5	89,5	83,4	1,4	3,2	1,9	1,1	0,0	0,0	0,4
10	26,4	27,5	25,6	83,0	87,9	76,7	1,8	3,7	2,7	1,7	0,0	0,1	0,5
11	27,9	28,7	27,4	77,3	82,4	71,8	1,5	4,1	3,4	2,2	0,0	0,0	0,7
12	28,9	29,7	28,1	72,7	77,7	66,5	1,8	5,6	3,8	2,5	0,0	0,0	0,8
13	30,0	30,6	29,6	69,8	76,1	64,8	1,5	3,7	3,9	2,6	0,0	0,2	0,8
14	30,7	31,1	30,3	66,3	75,5	61,1	1,1	3,4	3,0	2,0	0,0	0,5	0,6
15	31,5	31,9	30,7	63,9	70,6	58,5	1,1	3,2	3,0	1,9	0,0	0,8	0,6
16	31,4	32,5	30,1	62,9	69,7	55,5	1,3	3,0	2,0	1,2	0,0	0,7	0,4
17	31,8	32,5	30,5	60,0	66,3	55,3	1,2	3,2	1,5	0,8	0,0	0,6	0,3
18	31,8	32,5	30,7	61,7	66,5	55,7	1,0	2,4	0,9	0,3	0,0	1,0	0,2
19	29,7	30,7	28,5	64,7	67,7	62,5	0,5	1,5	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	28,1	28,7	27,6	69,3	72,3	66,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	27,7	28,0	27,2	71,5	75,1	68,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	27,2	27,7	26,5	75,3	80,4	70,0	0,4	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	26,3	27,2	25,3	83,3	88,8	78,4	0,9	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>26,3</b>			<b>78,6</b>	-	-	<b>0,7</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>32,5</b>		-	<b>99,6</b>	-	-	<b>5,6</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>19,9</b>	-	-	<b>55,3</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>27,6</b>	<b>15,3</b>	<b>0,0</b>	<b>5,9</b>	<b>5,4</b>

Duração do dia: 12,505 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