



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

**QUARTA-FEIRA, 26/08/2015**

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m <sup>2</sup> )		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	15,6	16,0	15,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,3	0,0	0,0
1	15,1	15,4	14,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,8	15,0	14,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	14,2	14,7	13,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	13,3	13,9	12,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,8	14,1	13,3	100,0	100,0	100,0	0,4	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	12,9	13,4	12,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	13,1	13,8	12,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	14,4	15,6	13,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,5	0,2	0,3	0,1	0,1
9	16,6	18,0	15,6	100,0	100,0	99,3	1,4	2,8	1,3	0,4	0,0	0,0	0,2
10	19,2	20,8	17,7	96,5	100,0	89,9	1,0	2,5	2,0	1,1	0,0	0,0	0,3
11	22,0	23,0	20,8	84,9	93,7	80,0	1,4	3,2	2,5	1,6	0,0	0,0	0,4
12	23,6	24,6	22,7	79,4	85,4	76,3	1,5	3,3	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
13	25,4	26,0	24,5	72,7	79,1	68,2	1,4	3,5	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
14	26,7	27,4	25,8	67,2	72,3	62,4	1,5	3,7	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
15	27,9	28,4	27,2	62,1	67,7	58,8	1,5	4,1	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
16	28,2	28,6	27,9	60,2	63,0	58,3	1,4	3,6	1,6	0,8	0,0	0,4	0,3
17	28,2	28,6	28,0	59,9	62,1	58,0	1,4	3,6	0,8	0,3	0,0	0,6	0,2
18	26,9	28,0	25,4	65,0	71,3	60,6	0,9	2,2	0,2	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	24,4	25,4	23,9	74,2	75,7	71,2	0,4	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	23,5	24,1	23,1	75,8	77,8	73,8	0,6	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,2	23,5	22,9	76,8	78,6	75,2	0,4	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,4	22,9	21,8	80,4	83,4	77,6	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,1	22,3	21,7	81,0	82,6	79,1	0,5	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>20,3</b>			<b>84,8</b>	-	-	<b>0,7</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>28,6</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>4,1</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>12,4</b>	-	-	<b>58,0</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>19,2</b>	<b>8,8</b>	<b>0,5</b>	<b>1,9</b>	<b>3,4</b>

Duração do dia: 11,153 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