



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

**QUARTA-FEIRA, 24/06/2015**

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	16,7	17,1	16,3	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,3	16,4	16,2	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,0	16,2	15,8	100,0	100,0	100,0	0,4	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,8	16,0	15,6	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,4	15,7	14,9	100,0	100,0	100,0	1,0	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,5	14,9	14,2	100,0	100,0	100,0	0,7	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	14,2	14,6	13,8	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	14,4	15,0	13,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	15,6	16,0	15,1	100,0	100,0	100,0	0,9	4,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
9	16,5	17,0	16,0	99,5	100,0	98,3	1,7	3,7	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
10	17,6	18,0	17,0	96,0	98,8	92,6	2,0	4,6	0,8	0,5	0,0	0,0	0,1
11	18,6	20,1	17,9	89,2	94,3	83,2	2,5	5,7	1,3	0,8	0,0	0,1	0,2
12	19,5	20,0	19,1	85,0	87,2	82,5	2,9	5,8	1,5	0,9	0,0	0,2	0,3
13	19,8	20,4	19,6	82,4	84,9	80,4	3,1	6,1	1,4	0,8	0,0	0,1	0,2
14	19,6	20,2	19,0	82,3	88,1	79,5	2,9	6,4	1,0	0,6	0,0	0,2	0,2
15	19,6	20,1	18,9	80,9	85,1	78,5	2,3	5,4	0,7	0,4	0,0	0,3	0,1
16	18,4	19,1	18,0	85,7	88,6	82,6	2,5	5,8	0,6	0,3	0,0	0,4	0,1
17	18,2	18,5	17,9	82,5	85,1	80,7	2,6	6,0	0,2	0,1	0,0	0,4	0,0
18	17,6	17,9	17,1	84,8	87,1	82,8	2,1	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
19	16,4	17,1	16,0	90,2	92,4	87,0	2,0	4,9	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	15,6	16,0	15,4	93,4	94,4	92,0	2,2	5,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	15,2	15,4	15,0	94,5	95,4	93,6	2,1	4,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	14,9	15,0	14,8	95,4	96,3	94,8	1,9	5,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	14,8	14,8	14,7	95,8	96,5	95,1	1,7	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	16,7			93,2	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		20,4		-	100,0	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			13,8	-	-	78,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	2,4	0,0	2,5	1,2

Duração do dia: 10,394 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