



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

**SEXTA-FEIRA, 24/07/2015**

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	16,9	16,3	98,4	99,1	97,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,9	16,3	15,4	99,9	100,0	98,5	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,7	16,0	15,4	99,9	100,0	99,1	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,5	15,8	14,9	99,9	100,0	99,3	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,7	14,9	14,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,4	14,7	14,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	14,3	14,5	14,1	100,0	100,0	100,0	0,4	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	14,1	14,2	14,0	100,0	100,0	100,0	1,0	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	15,1	16,3	14,2	100,0	100,0	98,9	1,3	3,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	17,6	18,8	16,3	94,4	99,2	88,2	2,4	4,6	0,9	0,4	0,0	0,1	0,1
10	19,7	20,8	18,7	85,0	90,3	79,4	3,7	7,2	1,5	0,8	0,0	0,1	0,2
11	21,8	23,0	20,7	78,0	81,8	74,2	4,5	8,3	2,0	1,2	0,0	0,3	0,3
12	24,1	25,2	23,0	69,7	75,8	63,9	4,0	7,2	2,3	1,4	0,0	0,1	0,4
13	25,4	26,0	25,0	64,7	67,3	61,6	3,1	5,4	2,4	1,5	0,0	0,3	0,5
14	26,5	27,1	25,7	60,6	66,1	56,4	2,8	5,7	2,2	1,4	0,0	0,3	0,5
15	26,9	27,3	26,0	57,5	59,8	55,1	2,4	4,6	1,7	1,0	0,0	0,6	0,4
16	26,2	27,4	25,2	59,1	63,4	55,7	2,0	4,9	0,7	0,4	0,0	0,6	0,2
17	25,5	26,4	24,8	63,1	65,7	58,9	0,9	2,6	0,4	0,1	0,0	0,6	0,1
18	24,1	25,8	22,8	65,7	71,8	59,2	1,0	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	22,1	22,8	21,8	76,2	83,5	71,8	0,6	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	20,7	21,7	20,1	89,5	93,2	82,4	0,7	5,1	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
21	20,8	21,4	20,1	87,3	92,8	82,4	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,4	20,7	19,8	90,2	95,5	86,6	0,7	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	20,6	20,9	20,1	88,1	92,7	84,3	0,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Média	19,9			84,5	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,4		-	100,0	-	-	8,3	-	-	-	-	-
Mínima			14,0	-	-	55,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	6,6	0,3	4,1	2,5

Duração do dia: 10,595 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