



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

**QUINTA-FEIRA, 15/10/2015**

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	25,5	26,2	25,1	57,2	58,5	55,4	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	24,1	25,1	23,6	62,6	65,1	58,5	0,4	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,4	24,5	21,9	64,9	70,6	60,4	1,0	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	22,2	22,5	21,9	69,3	71,3	67,7	0,4	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	22,9	23,6	21,8	64,7	71,7	61,7	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	21,7	22,2	21,1	69,7	72,8	67,3	0,8	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	20,5	21,2	19,9	75,7	78,4	72,0	0,7	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,7	24,0	20,8	72,7	75,8	65,9	1,0	2,5	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
8	25,8	27,6	24,0	60,7	68,0	53,2	1,8	3,3	1,2	0,6	0,0	0,1	0,3
9	28,9	30,3	27,7	52,7	57,7	46,4	3,0	6,0	2,0	1,1	0,0	0,4	0,5
10	31,1	32,2	30,0	45,0	47,9	42,3	4,5	8,2	2,7	1,6	0,0	0,4	0,7
11	33,3	34,6	32,1	40,3	45,7	36,0	3,7	6,4	3,0	1,9	0,0	0,6	0,8
12	35,2	36,2	34,4	35,0	37,9	31,9	3,3	6,7	3,5	2,2	0,0	0,7	0,9
13	36,1	36,6	35,7	31,6	34,3	29,2	3,6	7,3	3,4	2,2	0,0	1,2	0,9
14	36,6	37,0	36,1	29,5	32,3	26,5	3,6	7,7	3,2	2,0	0,0	1,3	0,8
15	36,8	37,1	36,4	27,1	30,4	24,6	3,5	7,3	2,7	1,6	0,0	1,5	0,7
16	36,3	36,8	35,1	27,1	30,0	25,3	3,4	6,4	1,8	1,0	0,0	1,5	0,5
17	35,2	36,2	34,5	30,8	33,3	26,5	2,8	5,5	0,8	0,3	0,0	1,3	0,3
18	33,2	34,5	32,3	34,9	37,1	31,3	1,7	3,7	0,2	-0,1	0,0	1,0	0,1
19	31,4	32,4	30,4	40,8	48,3	36,2	1,5	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,9	0,0
20	29,7	30,4	29,2	52,1	55,1	48,3	1,4	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	28,8	29,2	28,6	55,3	56,1	53,9	0,4	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	28,7	28,9	28,4	53,6	54,7	52,3	0,7	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	26,0	28,9	24,5	64,6	71,0	52,0	1,1	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	29,0			50,7	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
Máxima	37,1			-	78,4	-	-	8,2	-	-	-	-	-
Mínima	19,9			-	-	24,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,9	12,9	0,0	11,2	6,4

Duração do dia: 12,372 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