



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

**SEXTA-FEIRA, 02/10/2015**

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	21,5	22,2	20,9	99,7	100,0	98,4	1,2	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	20,6	20,9	20,4	100,0	100,0	100,0	1,3	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,8	20,4	19,3	100,0	100,0	100,0	2,0	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,0	19,3	18,7	100,0	100,0	100,0	1,4	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,5	18,7	18,3	100,0	100,0	100,0	1,2	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,1	18,3	18,0	100,0	100,0	100,0	1,9	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,9	18,0	17,9	100,0	100,0	100,0	1,7	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	18,0	18,5	17,8	100,0	100,0	100,0	1,9	3,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,3	20,4	18,5	100,0	100,0	100,0	0,9	2,4	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1
9	22,7	24,6	20,4	95,5	100,0	85,8	1,5	3,7	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
10	26,2	28,4	24,5	81,1	87,9	71,8	2,0	5,2	2,4	1,6	0,0	0,0	0,5
11	28,7	29,4	28,2	69,1	72,7	66,2	4,1	7,2	2,9	1,9	0,0	0,1	0,6
12	30,5	31,6	29,3	64,9	71,0	57,6	3,8	7,1	3,1	2,1	0,0	0,4	0,7
13	32,3	32,9	31,4	55,1	61,2	50,5	3,8	6,6	3,1	2,1	0,0	0,6	0,7
14	33,2	33,6	32,5	50,1	54,0	46,8	3,3	6,4	2,8	1,9	0,0	0,8	0,7
15	33,2	33,9	32,8	49,3	52,4	46,3	2,5	5,8	1,8	1,2	0,0	1,1	0,5
16	32,9	33,4	32,5	48,0	50,6	45,6	1,7	5,4	1,0	0,6	0,0	1,1	0,3
17	32,9	33,5	31,9	47,0	50,3	43,8	1,3	2,7	0,7	0,3	0,0	0,9	0,2
18	31,2	31,9	30,3	51,9	58,0	47,6	0,1	1,5	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0
19	29,9	30,3	29,8	53,0	56,0	49,2	0,6	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	29,6	29,9	29,3	50,4	53,8	48,0	1,0	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	28,7	29,3	27,9	59,0	69,7	52,7	0,6	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	27,2	27,9	26,1	72,8	77,0	68,8	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	26,0	26,7	25,7	76,8	80,7	73,2	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,8			76,0	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,9		-	100,0	-	-	7,2	-	-	-	-	-
Mínima			17,8	-	-	43,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,8	11,5	0,0	6,5	4,5

Duração do dia: 11,764 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