



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

**TERÇA-FEIRA, 10/11/2015**

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	23,0	23,6	22,5	98,0	100,0	96,1	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	22,4	22,6	22,1	98,4	100,0	95,9	0,5	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,7	22,3	21,5	98,1	100,0	95,9	1,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,2	21,8	20,6	97,3	99,6	95,3	0,4	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,6	21,2	20,2	98,8	100,0	96,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,7	21,0	20,4	97,4	98,8	96,4	0,6	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	20,7	21,1	20,5	95,5	96,7	93,7	1,0	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,7	22,4	21,1	92,6	94,9	88,8	1,9	3,4	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
8	23,5	24,4	22,4	88,0	92,1	84,5	1,8	2,9	1,4	0,8	0,0	0,0	0,3
9	25,8	27,1	24,4	80,6	87,1	71,3	1,8	3,6	2,1	1,4	0,0	0,0	0,4
10	28,2	29,4	27,0	70,9	76,3	64,9	1,8	3,9	2,8	1,9	0,0	0,0	0,6
11	29,9	30,7	29,2	64,8	72,2	59,9	1,6	3,7	2,8	1,8	0,0	0,1	0,6
12	31,1	31,4	30,5	60,4	66,0	56,4	1,9	4,6	3,1	2,1	0,0	0,3	0,7
13	32,0	32,9	31,4	58,3	63,9	54,8	1,6	4,7	3,1	2,1	0,0	0,5	0,7
14	32,9	33,4	32,0	55,1	59,8	51,5	1,1	3,9	2,8	1,9	0,0	0,5	0,6
15	32,7	33,1	32,4	57,4	61,8	53,0	1,5	3,8	1,9	1,2	0,0	0,8	0,4
16	32,8	33,4	32,4	56,7	61,9	54,1	1,1	3,0	1,5	0,9	0,0	0,7	0,3
17	32,2	32,6	31,9	59,0	63,9	55,4	1,4	3,0	0,9	0,4	0,0	0,9	0,2
18	31,2	31,9	30,3	62,7	67,3	57,2	1,0	2,1	0,3	0,1	0,0	0,9	0,1
19	30,0	30,3	29,8	65,1	67,7	62,8	0,2	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	29,2	29,9	28,5	69,4	73,3	63,1	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	28,0	28,6	26,9	74,2	81,8	71,8	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	26,0	26,8	25,5	84,7	88,6	80,4	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	26,1	26,5	24,7	81,8	89,7	79,1	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,8			77,7	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,4		-	100,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-
Mínima			20,2	-	-	51,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,4	13,4	0,0	5,6	4,8

Duração do dia: 12,736 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