



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

**SEGUNDA-FEIRA, 21/09/2015**

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	23,3	24,1	22,6	83,4	86,6	80,5	1,2	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	22,0	22,6	21,1	88,1	92,0	85,8	0,8	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,0	21,3	20,7	91,4	92,1	90,9	1,6	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,3	20,7	19,8	93,2	95,0	91,7	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,4	19,8	19,0	97,3	99,4	94,6	1,0	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,9	19,3	18,5	99,9	100,0	99,3	1,9	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	18,7	18,9	18,3	99,9	100,0	99,2	1,4	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	18,5	19,2	18,3	100,0	100,0	99,8	0,2	1,9	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	20,8	22,1	19,2	95,0	100,0	86,3	0,6	2,1	1,0	0,3	0,0	0,0	0,2
9	23,3	24,8	22,1	80,1	88,6	73,4	1,9	3,2	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3
10	26,4	28,1	24,7	63,7	78,0	46,7	2,1	4,4	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
11	29,3	30,6	28,1	47,4	52,0	41,5	2,8	5,5	3,0	1,8	0,0	0,0	0,7
12	31,1	31,8	30,5	39,6	46,4	33,2	2,9	6,2	3,3	2,0	0,0	0,0	0,7
13	32,2	32,8	31,5	35,9	42,4	33,7	1,7	4,9	3,3	2,1	0,0	0,0	0,7
14	33,2	33,7	32,6	33,1	38,4	27,7	1,5	3,7	3,0	1,9	0,0	0,5	0,7
15	33,6	33,7	33,4	28,6	35,7	24,4	1,9	4,0	2,5	1,5	0,0	0,8	0,6
16	33,8	34,3	33,5	26,9	30,1	24,9	1,8	5,5	1,8	1,0	0,0	1,3	0,4
17	33,4	33,7	33,1	28,1	31,2	26,0	1,7	4,9	1,0	0,4	0,0	1,2	0,2
18	32,4	33,1	31,3	29,7	32,2	27,4	0,6	2,3	0,3	-0,1	0,0	1,0	0,0
19	29,9	31,3	29,1	34,7	37,3	31,3	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,0
20	28,3	29,2	27,6	38,7	41,4	34,7	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	27,2	27,7	26,6	41,5	46,4	38,9	0,4	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	25,2	26,6	24,2	51,5	55,8	46,1	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	23,3	25,3	22,0	58,7	64,4	51,1	0,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	26,1			61,9	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		34,3		-	100,0	-	-	6,2	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	24,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,6	11,0	0,0	5,9	4,8

Duração do dia: 11,83 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