



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

**SEGUNDA-FEIRA, 24/09/2018**

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	23,1	24,0	22,1	66,3	70,1	63,9	1,0	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	22,0	22,4	21,4	68,4	70,5	67,0	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,9	21,7	20,4	70,5	72,1	68,4	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,9	20,4	19,5	72,7	75,6	67,4	0,4	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,5	20,8	20,2	66,5	68,3	65,0	0,3	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	20,0	20,2	19,7	67,5	69,3	66,2	0,3	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	19,4	19,8	19,1	72,3	75,1	68,0	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	20,4	21,9	19,0	73,9	77,2	71,0	0,6	2,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
8	22,2	23,0	22,0	73,3	76,2	70,0	1,0	2,1	1,2	0,4	0,0	0,1	0,2
9	24,7	26,1	23,0	69,4	74,8	66,1	0,6	2,2	2,1	1,0	0,0	0,0	0,4
10	27,3	28,6	26,1	64,5	69,6	59,7	1,4	3,2	2,9	1,5	0,0	0,0	0,6
11	30,1	31,1	28,7	56,3	63,3	51,8	3,1	5,7	3,5	1,9	0,0	0,0	0,8
12	31,5	32,1	30,8	52,0	56,3	46,3	2,4	4,6	3,8	2,2	0,0	0,0	0,8
13	32,9	33,6	31,9	45,8	51,4	42,2	2,0	4,7	3,8	2,2	0,0	0,0	0,9
14	33,4	34,2	32,8	44,0	48,3	41,0	1,9	5,3	3,6	2,0	0,0	0,0	0,8
15	34,5	35,3	34,0	39,3	44,5	35,1	1,7	5,8	3,0	1,6	0,0	0,0	0,7
16	34,6	34,9	34,3	34,5	38,6	30,9	1,5	3,4	2,2	1,0	0,0	0,6	0,5
17	34,0	34,9	32,2	34,9	43,3	31,7	1,2	3,4	0,9	0,3	0,0	1,3	0,2
18	31,5	32,2	31,2	43,5	45,0	41,6	0,8	2,5	0,1	-0,1	0,0	1,2	0,0
19	30,2	31,2	29,1	45,0	49,3	41,5	0,5	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,0
20	28,4	29,1	28,0	50,0	51,0	49,0	0,5	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	26,4	28,1	25,4	55,2	58,4	49,0	1,3	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	24,8	25,4	24,1	56,7	58,1	54,9	0,9	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	23,7	24,1	23,3	57,9	59,3	56,7	0,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	26,5			57,5	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		35,3		-	77,2	-	-	5,8	-	-	-	-	-
Mínima			19,0	-	-	30,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	27,6	11,9	0,0	4,2	5,7

Duração do dia: 12,078 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