



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

**SEGUNDA-FEIRA, 16/07/2018**

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	19,3	19,5	18,4	59,5	63,1	58,8	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,5	18,4	17,1	67,8	70,1	62,9	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,1	17,5	16,8	69,8	71,2	68,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,5	16,9	16,2	72,7	74,1	70,4	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,3	16,6	15,9	73,3	76,0	71,6	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,1	16,4	15,9	75,3	77,1	73,7	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,8	16,0	15,1	76,9	79,4	75,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,0	15,2	14,8	80,6	81,7	79,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,8	16,9	14,8	78,9	82,2	74,7	0,1	1,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	17,8	19,7	15,8	75,9	82,2	72,6	0,5	2,2	1,1	0,4	0,0	0,3	0,2
10	21,4	22,7	19,7	66,3	75,3	59,1	1,8	3,6	1,9	0,8	0,0	0,0	0,3
11	24,0	25,0	22,6	56,1	62,0	52,8	3,2	5,4	2,5	1,2	0,0	0,0	0,5
12	26,0	27,0	24,8	51,2	55,4	46,8	2,7	4,8	2,9	1,4	0,0	0,0	0,6
13	27,4	28,2	26,9	45,0	48,4	41,3	1,7	4,3	3,0	1,4	0,0	0,0	0,6
14	28,1	28,5	27,8	40,7	44,2	39,4	1,2	3,4	2,8	1,2	0,0	0,0	0,6
15	28,7	29,0	28,2	38,8	42,3	37,0	1,3	3,4	2,3	0,9	0,0	0,0	0,5
16	28,8	29,3	28,6	36,8	39,4	35,4	1,0	2,9	1,6	0,5	0,0	0,0	0,3
17	28,4	28,9	27,7	37,4	39,0	36,1	0,9	3,1	0,8	0,1	0,0	0,8	0,1
18	26,3	27,7	24,9	41,8	44,0	38,9	0,1	1,3	0,1	-0,1	0,0	1,0	0,0
19	23,7	24,9	23,1	46,5	48,6	43,6	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	22,9	23,2	22,5	48,6	50,0	47,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,4	22,7	22,2	50,2	51,3	49,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,7	22,2	21,3	52,5	54,1	50,9	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,1	21,6	20,6	53,1	54,9	52,0	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,6			58,1	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,3		-	82,2	-	-	5,4	-	-	-	-	-
Mínima			14,8	-	-	35,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,2	5,9	0,0	2,9	3,2

Duração do dia: 10,642 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