



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

**SEXTA-FEIRA, 14/09/2018**

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	19,5	20,3	18,8	97,1	99,6	94,4	0,9	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,3	18,8	17,6	99,8	100,0	99,3	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,6	17,8	17,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,7	17,0	16,4	100,0	100,0	100,0	1,6	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,4	15,9	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,7	15,9	15,5	100,0	100,0	100,0	0,5	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,8	16,3	15,4	100,0	100,0	100,0	2,7	6,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,9	16,1	15,6	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	16,8	17,9	16,1	100,0	100,0	100,0	1,8	4,0	0,8	0,3	0,0	0,1	0,1
9	17,5	17,9	17,4	100,0	100,0	100,0	1,9	3,8	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
10	17,6	18,3	17,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,9	0,6	0,1	0,3	0,0	0,1
11	18,2	18,5	17,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,3	0,0	0,8	0,0	0,0
12	17,7	17,9	17,4	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,2	0,0	2,8	0,0	0,0
13	17,3	17,7	17,1	100,0	100,0	100,0	2,5	4,5	0,2	0,0	1,8	0,0	0,0
14	17,3	17,4	17,1	100,0	100,0	100,0	1,1	3,0	0,1	0,0	3,3	0,0	0,0
15	17,2	17,3	17,1	100,0	100,0	100,0	1,3	3,1	0,2	0,0	3,8	0,0	0,0
16	17,4	17,6	17,2	100,0	100,0	100,0	2,2	4,6	0,3	0,1	0,5	0,0	0,0
17	17,4	17,5	17,3	100,0	100,0	100,0	3,3	6,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
18	17,6	17,8	17,4	100,0	100,0	100,0	2,6	5,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
19	17,7	17,8	17,7	100,0	100,0	100,0	0,8	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	17,5	17,7	17,4	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	17,5	17,6	17,4	100,0	100,0	100,0	1,3	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	17,6	17,6	17,5	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,5	17,6	17,5	100,0	100,0	100,0	1,4	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	17,3			99,9	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		20,3		-	100,0	-	-	6,7	-	-	-	-	-
Mínima			15,4	-	-	94,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	3,3	-0,9	13,2	0,5	0,3

Duração do dia: 11,261 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