



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

**SEGUNDA-FEIRA, 17/09/2018**

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	17,8	18,0	17,6	91,8	92,8	90,5	1,3	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,4	17,7	17,1	92,8	95,3	90,2	1,0	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,8	17,1	16,1	97,0	100,0	94,6	1,3	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,6	16,1	15,3	100,0	100,0	100,0	1,6	3,8	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
4	15,3	15,4	15,2	100,0	100,0	100,0	1,3	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,3	15,4	15,2	100,0	100,0	100,0	0,4	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,3	15,4	15,2	100,0	100,0	100,0	1,3	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,2	15,3	15,1	100,0	100,0	100,0	1,4	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,9	15,1	14,6	100,0	100,0	100,0	1,8	4,7	0,1	0,0	4,1	0,0	0,0
9	14,7	14,8	14,5	100,0	100,0	100,0	2,2	4,7	0,2	0,0	3,3	0,0	0,0
10	14,8	15,1	14,7	100,0	100,0	100,0	0,9	3,6	0,3	0,1	2,8	0,0	0,1
11	15,3	15,4	15,1	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,4	0,1	1,5	0,0	0,1
12	15,4	15,6	15,3	100,0	100,0	100,0	1,4	2,5	0,4	0,1	1,5	0,0	0,1
13	16,1	16,6	15,4	100,0	100,0	100,0	2,2	4,1	1,0	0,4	0,5	0,0	0,2
14	17,0	17,4	16,5	100,0	100,0	100,0	3,3	5,7	1,0	0,4	0,0	0,0	0,1
15	17,6	17,9	17,4	100,0	100,0	100,0	3,7	6,0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1
16	17,7	18,0	17,6	100,0	100,0	100,0	2,7	5,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1
17	18,3	18,6	17,9	100,0	100,0	100,0	2,1	3,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
18	18,7	18,7	18,6	100,0	100,0	100,0	2,4	4,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
19	18,3	18,6	18,0	100,0	100,0	100,0	2,0	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	17,8	18,0	17,6	100,0	100,0	100,0	1,3	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,6	17,7	17,5	100,0	100,0	100,0	1,2	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	17,7	17,9	17,5	100,0	100,0	100,0	0,7	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,0	18,0	17,9	100,0	100,0	100,0	1,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	16,6			99,2	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		18,7		-	100,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-
Mínima			14,5	-	-	90,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	4,8	0,5	14,5	0,0	0,6

Duração do dia: 10,675 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