



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

**QUARTA-FEIRA, 06/06/2018**

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	16,9	17,0	16,8	100,0	100,0	100,0	1,6	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,2	17,5	16,8	100,0	100,0	100,0	1,7	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,5	17,5	17,4	100,0	100,0	100,0	1,1	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,3	17,5	17,1	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,1	17,2	17,1	100,0	100,0	100,0	0,7	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,4	17,5	17,1	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	17,6	17,7	17,5	100,0	100,0	100,0	1,0	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	17,7	17,9	17,5	100,0	100,0	100,0	0,9	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	18,0	18,2	17,8	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	18,6	18,9	18,2	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
10	19,3	19,8	18,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,1	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
11	20,1	20,9	19,6	99,8	100,0	97,6	1,4	2,9	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
12	21,5	22,2	20,8	97,1	99,9	93,6	1,7	3,5	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
13	21,9	22,2	21,7	94,2	97,5	92,3	1,1	2,8	0,8	0,4	0,0	0,0	0,2
14	22,6	22,9	22,2	91,7	94,3	89,9	0,5	2,2	1,1	0,5	0,0	0,0	0,2
15	22,6	22,9	22,5	92,4	95,1	91,1	0,8	3,9	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
16	22,5	22,8	22,2	94,6	96,4	93,0	1,7	2,8	0,8	0,3	0,0	0,1	0,1
17	21,8	22,2	21,4	96,2	98,1	94,3	1,1	2,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
18	20,8	21,4	20,3	99,8	100,0	98,1	0,3	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
19	19,9	20,3	19,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	19,5	19,7	19,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,0	19,3	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,6	19,0	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,4	18,7	18,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	19,3			98,6	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		22,9		-	100,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Mínima			16,8	-	-	89,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	7,6	1,9	0,0	0,3	1,2

Duração do dia: 10,364 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