



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

**QUINTA-FEIRA, 01/03/2018**

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	22,8	23,1	22,4	100,0	100,0	100,0	1,0	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,1	23,0	21,4	100,0	100,0	100,0	1,7	4,7	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
2	21,0	21,4	20,6	100,0	100,0	100,0	2,1	5,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,8	20,8	20,7	100,0	100,0	100,0	1,4	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,7	20,8	20,7	100,0	100,0	100,0	1,0	3,3	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
5	20,8	20,8	20,7	100,0	100,0	100,0	1,0	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,5	20,8	20,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,1	20,5	20,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,7	21,1	20,4	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
9	22,0	23,7	21,0	100,0	100,0	100,0	1,8	4,0	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
10	24,4	25,3	23,7	99,9	100,0	98,8	1,8	3,4	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
11	26,5	27,4	25,3	94,4	100,0	88,3	1,4	3,2	3,6	2,1	0,0	0,0	0,7
12	28,4	29,5	27,3	85,2	93,4	77,0	0,9	2,7	3,8	2,3	0,0	0,0	0,8
13	29,3	30,0	28,9	80,3	85,3	76,0	1,1	3,7	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
14	30,5	31,3	29,7	75,7	81,4	69,3	1,7	3,8	3,7	2,3	0,0	0,1	0,8
15	30,8	31,6	29,9	74,1	80,9	67,9	1,3	3,4	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
16	27,5	30,2	25,5	88,6	97,6	75,1	2,2	4,9	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
17	25,0	26,3	23,1	94,9	99,7	88,8	2,7	6,4	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0
18	22,4	23,1	22,0	100,0	100,0	99,3	2,5	6,1	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
19	22,0	22,2	21,9	100,0	100,0	100,0	0,7	2,6	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
20	21,8	22,0	21,5	100,0	100,0	100,0	0,9	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,7	21,9	21,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,7	22,0	21,2	100,0	100,0	100,0	0,5	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,1	21,3	21,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,5			95,5	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,6		-	100,0	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			20,0	-	-	67,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,8	11,1	2,0	0,9	4,2

Duração do dia: 11,016 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