



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

**SEGUNDA-FEIRA, 02/04/2018**

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	20,8	20,9	20,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
1	20,6	20,7	20,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
2	20,6	20,7	20,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
3	20,4	20,5	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,4	20,4	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,2	20,4	20,1	100,0	100,0	100,0	1,1	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	20,1	20,1	20,1	100,0	100,0	100,0	1,3	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,1	20,2	20,0	100,0	100,0	100,0	1,2	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,4	21,2	20,1	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	21,7	22,4	21,1	100,0	100,0	100,0	2,1	4,3	0,8	0,2	0,8	0,0	0,1
10	23,4	24,2	22,3	99,9	100,0	98,9	1,9	4,3	1,8	1,1	0,0	0,0	0,3
11	24,3	24,8	24,0	99,1	100,0	97,3	1,9	4,5	1,4	0,8	0,0	0,0	0,3
12	25,4	26,3	24,7	93,0	98,5	89,1	2,4	4,8	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
13	26,5	27,2	25,3	87,0	93,4	82,5	2,9	5,0	2,4	1,5	0,0	0,0	0,5
14	26,7	27,2	26,3	86,4	88,7	81,7	2,6	4,6	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
15	27,7	28,2	26,9	80,7	86,8	74,8	2,7	4,9	2,1	1,3	0,0	0,1	0,4
16	25,2	27,0	23,8	92,5	98,5	81,9	1,9	4,6	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
17	25,8	26,7	24,3	91,7	98,4	84,8	2,1	4,3	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
18	23,8	24,3	23,3	98,6	99,7	96,6	0,5	2,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
19	23,4	23,6	23,3	100,0	100,0	99,5	0,1	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	23,2	23,6	22,8	100,0	100,0	99,7	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,6	22,9	22,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,5	22,6	22,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,4	22,6	22,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,8			97,0	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,2		-	100,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima			20,0	-	-	74,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,7	7,1	2,5	0,1	2,6

Duração do dia: 11,136 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