



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

**SEGUNDA-FEIRA, 01/10/2018**

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	20,5	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,2	20,4	20,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,9	20,1	19,7	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,8	19,9	19,7	100,0	100,0	100,0	0,9	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,1	20,3	19,8	100,0	100,0	100,0	1,4	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,3	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	2,1	4,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,6	20,7	20,5	100,0	100,0	100,0	2,9	5,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,8	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	2,8	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,7	21,1	20,6	100,0	100,0	100,0	1,2	2,7	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
9	21,6	22,2	21,1	100,0	100,0	99,9	1,7	3,7	0,8	0,4	0,0	0,1	0,1
10	23,1	24,3	22,2	98,0	100,0	93,5	2,1	3,8	2,0	1,0	0,0	0,2	0,3
11	24,6	25,3	24,1	90,4	96,3	86,3	2,7	4,5	1,9	1,0	0,0	0,2	0,4
12	26,6	27,4	25,0	79,8	89,2	73,2	3,9	6,7	2,8	1,6	0,0	0,2	0,5
13	28,1	29,2	27,0	70,9	76,6	64,8	4,4	7,8	3,3	1,9	0,0	0,6	0,7
14	28,5	29,2	28,1	67,5	70,1	64,8	3,6	7,7	1,8	1,0	0,0	0,6	0,4
15	29,7	30,2	28,6	62,7	67,0	59,3	3,8	6,5	3,2	1,8	0,0	0,0	0,7
16	29,4	30,0	29,2	62,5	65,6	59,7	3,6	6,5	1,6	0,8	0,0	0,0	0,4
17	28,9	29,6	28,3	65,3	68,7	61,9	3,0	5,6	0,8	0,3	0,0	0,2	0,2
18	28,3	29,0	27,3	68,6	71,8	65,4	2,0	4,1	0,4	0,0	0,0	0,5	0,1
19	26,3	27,3	25,9	75,5	77,7	71,7	1,0	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	24,7	25,9	23,6	83,0	88,6	77,1	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,7	24,1	23,3	87,5	90,6	84,9	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,3	23,5	22,9	92,2	93,8	90,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,4	22,9	22,0	95,9	97,7	93,7	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,8			87,5	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,2		-	100,0	-	-	7,8	-	-	-	-	-
Mínima			19,7	-	-	59,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,0	8,6	0,0	3,4	3,7

Duração do dia: 11,803 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