



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

**QUINTA-FEIRA, 28/02/2019**

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	19,9	20,1	19,8	100,0	100,0	100,0	0,7	2,4	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
1	19,9	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
2	20,0	20,0	19,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,9	20,0	19,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,9	20,0	19,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,0	20,1	19,9	100,0	100,0	100,0	0,7	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	20,1	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	0,4	2,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
7	20,2	20,4	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,6	20,8	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	20,7	20,9	20,4	100,0	100,0	100,0	1,2	5,4	0,1	0,0	2,8	0,0	0,0
10	20,3	20,4	20,2	100,0	100,0	100,0	1,9	5,8	0,1	0,0	3,6	0,0	0,0
11	20,7	21,0	20,4	100,0	100,0	100,0	1,7	4,6	0,4	0,1	1,0	0,0	0,1
12	21,5	22,1	20,9	100,0	100,0	100,0	1,9	4,0	1,2	0,4	0,5	0,0	0,2
13	22,8	23,5	22,1	100,0	100,0	100,0	2,4	4,9	1,8	0,6	0,3	0,0	0,3
14	23,7	23,9	23,4	100,0	100,0	100,0	1,8	3,8	1,4	0,6	0,0	0,0	0,3
15	24,3	24,9	23,1	98,8	100,0	95,8	2,3	4,5	1,5	0,7	0,0	0,1	0,3
16	22,4	23,1	22,2	100,0	100,0	100,0	2,1	5,2	0,8	0,3	0,3	0,0	0,1
17	22,4	22,7	22,2	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,8	0,3	0,5	0,0	0,1
18	23,0	23,2	22,7	100,0	100,0	100,0	0,8	2,1	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1
19	22,2	22,7	21,9	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,8	21,9	21,5	100,0	100,0	100,0	0,5	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,4	21,5	21,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,7	0,0	-0,1	2,0	0,0	0,0
22	21,1	21,3	20,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,1	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0
23	20,4	20,7	20,2	100,0	100,0	100,0	0,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	21,2			100,0	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,9		-	100,0	-	-	5,8	-	-	-	-	-
Mínima			19,8	-	-	95,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	9,1	2,5	14,0	0,1	1,6

Duração do dia: 12,161 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