



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

**QUARTA-FEIRA, 06/02/2019**

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	21,0	21,3	20,7	100,0	100,0	100,0	0,9	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,5	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	1,1	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,1	20,3	19,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,8	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,5	19,8	19,3	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
5	19,1	19,3	19,0	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
6	18,9	18,9	18,7	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
7	18,8	19,1	18,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,7	20,1	19,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
9	21,1	22,2	20,1	100,0	100,0	100,0	0,2	2,7	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
10	23,0	24,3	22,2	99,3	100,0	95,5	2,1	4,9	2,0	1,0	0,0	0,0	0,3
11	24,3	24,8	24,1	95,9	98,8	93,0	2,6	5,0	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
12	24,0	25,3	22,5	96,1	100,0	91,0	2,6	5,1	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
13	22,6	23,5	20,7	98,8	100,0	97,0	2,1	4,7	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0
14	19,7	20,7	19,1	100,0	100,0	100,0	1,2	3,6	0,3	0,1	4,3	0,0	0,1
15	18,6	19,1	18,2	100,0	100,0	100,0	1,7	3,8	0,1	0,0	8,1	0,0	0,0
16	18,3	18,4	18,2	100,0	100,0	100,0	1,4	3,2	0,2	0,0	1,8	0,0	0,0
17	18,5	18,8	18,3	100,0	100,0	100,0	1,2	3,4	0,3	0,1	2,0	0,0	0,1
18	18,6	18,7	18,5	100,0	100,0	100,0	1,5	3,4	0,1	0,0	3,0	0,0	0,0
19	18,5	18,6	18,4	100,0	100,0	100,0	0,6	2,1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0
20	18,5	18,5	18,4	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
21	18,3	18,4	18,3	100,0	100,0	100,0	0,9	2,7	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
22	18,3	18,4	18,3	100,0	100,0	100,0	0,7	2,8	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
23	18,3	18,4	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	19,9			99,6	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,3		-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			18,2	-	-	91,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	8,2	3,4	22,4	0,0	1,3

Duração do dia: 11,764 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