



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

**QUARTA-FEIRA, 27/02/2019**

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	18,8	18,9	18,7	100,0	100,0	100,0	0,8	3,4	0,0	0,0	7,4	0,0	0,0
1	19,1	19,2	18,9	100,0	100,0	100,0	1,8	5,4	0,0	-0,1	4,8	0,0	0,0
2	19,0	19,1	18,9	100,0	100,0	100,0	1,6	4,4	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
3	18,9	18,9	18,9	100,0	100,0	100,0	2,8	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	19,0	19,0	18,9	100,0	100,0	100,0	3,0	5,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,0	19,1	19,0	100,0	100,0	100,0	2,3	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,1	19,1	19,1	100,0	100,0	100,0	1,1	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	19,2	19,3	19,1	100,0	100,0	100,0	0,8	3,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,6	20,1	19,3	100,0	100,0	100,0	1,2	2,9	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	20,8	22,0	20,1	100,0	100,0	100,0	1,6	4,4	1,3	0,5	0,0	0,0	0,2
10	23,3	24,2	22,0	99,5	100,0	96,5	2,4	4,4	2,7	1,5	0,0	0,0	0,5
11	25,6	27,1	23,9	93,0	98,9	85,1	2,8	5,0	3,7	2,2	0,3	0,0	0,7
12	26,7	27,5	26,2	88,2	93,0	82,9	3,2	8,2	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
13	26,9	27,2	26,2	86,9	90,5	83,3	3,1	5,7	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
14	27,4	28,8	26,3	86,2	92,1	77,1	2,3	5,4	2,9	1,7	0,0	0,0	0,6
15	27,8	29,1	26,0	84,0	95,5	78,0	2,2	4,6	1,9	1,0	0,0	0,0	0,4
16	24,5	26,0	23,0	97,5	100,0	92,4	2,5	4,9	0,7	0,1	0,5	0,0	0,1
17	24,0	24,5	22,9	100,0	100,0	98,6	1,6	3,8	1,1	0,3	0,0	0,0	0,2
18	23,4	24,0	22,7	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,1	-0,1	0,5	0,0	0,0
19	22,4	22,7	22,0	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
20	21,7	22,0	21,5	100,0	100,0	100,0	0,7	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,7	21,8	21,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
22	21,5	21,6	21,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
23	20,5	21,4	20,1	100,0	100,0	100,0	1,3	3,7	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
Média	22,1			97,3	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,1		-	100,0	-	-	8,2	-	-	-	-	-
Mínima			18,7	-	-	77,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,2	8,9	16,5	0,0	3,4

Duração do dia: 12,069 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