



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

**SEGUNDA-FEIRA, 03/09/2018**

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	23,0	23,4	22,4	86,3	89,0	81,5	4,1	7,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,6	22,4	20,9	93,0	95,2	88,6	3,4	6,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,4	20,9	20,1	96,5	97,5	94,8	3,1	5,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,7	20,1	19,4	97,9	99,3	97,0	3,2	6,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,0	19,5	18,7	99,9	100,0	98,9	1,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,4	18,9	18,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,0	18,1	17,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,9	18,2	17,7	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	18,7	19,2	18,2	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
9	20,8	22,3	19,2	98,4	100,0	93,9	1,7	4,2	1,6	0,7	0,0	0,3	0,3
10	23,4	24,7	22,1	89,3	96,2	81,9	2,8	4,9	2,4	1,2	0,0	0,3	0,4
11	24,1	24,6	23,7	81,6	85,2	77,7	3,6	7,0	1,6	0,8	0,0	0,1	0,3
12	23,7	24,8	22,1	84,1	90,9	71,6	5,3	9,2	2,4	1,2	0,0	1,3	0,4
13	19,9	22,0	18,4	94,9	98,4	90,7	6,9	11,4	2,3	1,2	0,0	1,2	0,3
14	19,6	20,9	18,2	93,9	98,6	88,4	5,5	9,3	2,6	1,3	0,0	0,4	0,4
15	20,5	21,1	19,8	88,7	91,0	86,3	6,1	9,2	1,7	0,8	0,0	0,4	0,3
16	18,8	19,9	17,8	93,6	96,8	90,1	5,9	9,1	0,9	0,4	0,0	0,7	0,1
17	17,1	17,8	16,8	97,7	99,4	95,8	4,9	8,8	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0
18	16,4	16,8	15,8	99,0	100,0	97,8	3,2	5,8	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	15,4	15,9	15,0	100,0	100,0	100,0	2,8	6,9	0,0	-0,2	0,3	0,0	0,0
20	14,5	15,0	14,0	100,0	100,0	100,0	3,0	5,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	13,8	14,0	13,6	100,0	100,0	100,0	2,3	4,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	13,2	13,6	12,7	100,0	100,0	100,0	1,5	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	12,5	12,7	12,4	100,0	100,0	100,0	1,9	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	18,8			95,6	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,8		-	100,0	-	-	11,4	-	-	-	-	-
Mínima			12,4	-	-	71,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,1	5,6	0,3	6,4	2,4

Duração do dia: 10,692 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