



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

**SEGUNDA-FEIRA, 10/06/2019**

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	15,1	15,3	14,9	95,0	96,3	93,8	1,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	14,3	14,8	13,8	98,5	100,0	96,1	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	13,7	13,8	13,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,3	13,6	13,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,8	13,0	12,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,5	12,7	12,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	12,2	12,5	12,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	11,9	12,2	11,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	13,0	14,6	11,5	98,5	100,0	94,9	0,3	1,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
9	15,1	15,9	14,5	93,9	95,4	92,4	1,6	3,1	1,1	0,4	0,0	0,1	0,1
10	17,4	18,8	15,9	89,2	94,4	83,4	1,8	3,4	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
11	20,0	21,0	18,8	78,2	85,9	69,3	2,0	3,9	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
12	22,0	23,0	21,0	66,9	73,4	62,1	2,7	5,7	2,5	1,4	0,0	0,0	0,5
13	23,5	24,3	22,8	62,4	65,6	58,4	3,3	6,7	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
14	24,6	25,1	24,1	55,8	62,2	50,4	3,4	6,7	2,4	1,3	0,0	0,0	0,5
15	25,0	25,2	24,7	52,8	58,0	48,9	3,2	6,4	1,9	1,0	0,0	0,0	0,4
16	24,6	25,0	24,2	53,8	57,3	51,4	2,6	5,0	1,3	0,6	0,0	0,1	0,3
17	23,5	24,2	22,7	58,6	62,1	54,1	1,7	3,7	0,6	0,1	0,0	0,7	0,1
18	20,9	22,7	19,5	68,2	72,9	62,0	0,2	1,5	0,1	-0,2	0,0	0,6	0,0
19	19,4	19,9	18,9	73,8	75,5	71,8	0,4	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	18,5	18,9	18,2	76,5	78,0	74,6	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,8	18,2	17,4	79,9	81,7	77,0	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,4	18,0	16,9	82,8	85,2	80,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,1	17,7	16,0	83,8	89,0	81,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	17,7			82,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,2		-	100,0	-	-	6,7	-	-	-	-	-
Mínima			11,4	-	-	48,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,8	5,9	0,0	1,9	2,6

Duração do dia: 10,5 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