



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

**QUINTA-FEIRA, 08/08/2019**

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	17,9	18,1	17,7	96,2	97,0	94,9	0,2	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,0	17,7	16,7	98,8	100,0	96,5	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,5	16,8	16,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,0	16,6	15,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,1	15,4	14,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,3	15,6	15,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,0	15,4	14,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,5	14,9	14,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	16,2	17,3	14,9	100,0	100,0	99,5	0,0	1,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	18,4	19,8	17,2	97,7	99,9	92,4	1,0	2,8	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
10	21,0	22,3	19,8	86,5	92,3	81,9	1,9	3,4	1,8	1,1	0,0	0,0	0,3
11	23,5	25,2	22,2	78,7	84,5	70,1	2,2	4,4	2,4	1,4	0,0	0,0	0,4
12	25,7	26,1	25,1	69,0	72,8	66,4	2,5	5,7	2,7	1,7	0,0	0,0	0,5
13	27,1	27,6	26,1	62,3	69,1	57,2	1,8	4,3	2,8	1,7	0,0	0,0	0,6
14	27,6	28,2	26,7	56,0	59,2	52,7	1,6	3,6	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
15	28,1	28,6	27,3	53,6	56,9	50,2	1,5	3,7	1,9	1,1	0,0	0,0	0,4
16	28,1	28,8	26,9	53,9	57,5	51,3	1,0	3,5	1,5	0,8	0,0	0,0	0,3
17	28,0	28,5	27,5	54,2	56,3	52,9	1,3	3,3	0,9	0,3	0,0	0,3	0,2
18	26,6	27,7	24,9	58,5	64,1	54,3	0,5	2,2	0,2	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	24,8	25,0	24,6	63,4	65,8	61,7	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	24,5	24,8	23,7	62,2	64,5	60,7	0,1	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,7	24,1	21,0	69,0	76,9	62,9	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,2	22,7	21,0	70,2	76,0	67,7	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,5	22,5	20,3	73,4	79,4	69,2	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,4			79,3	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,8		-	100,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima			14,2	-	-	50,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,2	8,1	0,0	2,0	3,1

Duração do dia: 10,894 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