



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

**SEGUNDA-FEIRA, 28/05/2018**

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	16,6	16,8	16,4	91,1	94,9	86,4	0,4	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,2	16,4	15,7	97,3	99,8	94,6	0,6	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,9	15,7	14,2	100,0	100,0	99,5	1,3	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,5	14,6	14,4	100,0	100,0	100,0	1,1	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,9	14,4	12,6	100,0	100,0	100,0	0,4	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,9	13,2	12,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	12,7	13,0	12,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	12,6	12,8	12,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	13,6	14,6	12,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0
9	16,5	17,1	14,6	97,2	100,0	93,5	0,1	1,7	1,3	0,4	0,0	0,2	0,2
10	17,9	18,9	16,9	91,3	95,7	84,3	1,3	3,0	2,0	0,9	0,0	0,0	0,3
11	19,9	21,0	18,8	82,5	87,7	76,6	1,5	3,9	2,5	1,2	0,0	0,0	0,4
12	21,6	22,5	20,6	74,7	80,3	68,0	1,6	5,0	2,8	1,4	0,0	0,1	0,5
13	23,1	23,9	22,5	67,8	70,5	64,5	2,3	5,2	2,9	1,4	0,0	0,1	0,5
14	24,0	24,8	23,2	64,0	67,9	61,1	2,0	4,5	2,3	1,1	0,0	0,0	0,4
15	24,2	24,8	23,0	59,5	65,3	54,3	1,4	3,1	2,0	0,9	0,0	0,0	0,4
16	23,8	25,0	23,0	57,0	60,6	52,9	1,2	3,5	0,8	0,2	0,0	0,0	0,2
17	24,0	24,5	23,2	57,5	60,5	55,1	0,7	2,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
18	22,4	23,7	21,2	63,1	65,9	59,0	0,2	1,7	0,1	-0,2	0,0	0,1	0,0
19	20,7	21,4	20,2	66,4	69,0	63,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	19,9	20,6	18,5	68,4	75,6	65,4	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	18,9	19,8	18,5	71,9	74,4	67,7	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,1	18,7	17,4	75,2	77,8	72,7	0,5	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,0	17,5	16,2	80,1	83,4	77,1	0,4	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	18,3			81,9	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,0		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			12,5	-	-	52,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,7	5,1	0,0	0,9	2,7

Duração do dia: 10,666 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