



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

**QUARTA-FEIRA, 09/05/2018**

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	18,6	18,8	18,4	98,7	99,2	98,3	1,0	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,1	18,4	17,8	99,5	100,0	98,7	0,6	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,5	17,8	17,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,0	17,2	16,9	100,0	100,0	100,0	0,4	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,8	16,9	16,2	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,1	16,2	15,8	100,0	100,0	100,0	0,5	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,9	15,9	15,7	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,7	16,0	15,4	100,0	100,0	100,0	0,5	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	16,8	18,3	15,5	100,0	100,0	99,5	0,7	2,1	0,6	0,1	0,0	0,5	0,1
9	19,2	20,5	18,3	96,0	99,9	90,9	0,7	2,5	1,5	0,6	0,0	0,2	0,2
10	21,5	22,6	20,5	86,9	92,2	81,5	1,8	3,7	2,3	1,1	0,0	0,0	0,4
11	23,1	23,7	22,5	79,6	84,2	75,4	1,3	4,0	2,6	1,3	0,0	0,1	0,5
12	24,4	24,8	23,5	73,7	78,3	71,0	1,4	3,3	3,2	1,6	0,0	0,0	0,6
13	25,8	26,9	24,6	69,4	74,3	64,8	1,4	5,2	3,3	1,7	0,0	0,1	0,6
14	26,8	27,2	26,4	65,6	68,6	63,6	1,4	3,5	3,1	1,6	0,0	0,4	0,6
15	26,4	27,3	25,6	64,2	67,2	60,9	1,3	3,7	1,5	0,7	0,0	0,9	0,3
16	26,7	27,4	25,8	61,2	63,5	56,9	0,8	3,0	1,2	0,4	0,0	0,6	0,2
17	26,8	27,4	26,3	60,0	61,7	57,5	0,8	2,4	0,8	0,2	0,0	0,6	0,1
18	25,7	26,8	24,4	63,7	69,3	59,2	0,1	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	23,5	24,4	23,0	73,1	75,9	68,8	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	22,6	23,0	22,0	77,3	79,7	75,2	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,6	22,0	21,3	80,5	82,3	78,7	0,2	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,6	21,7	19,7	82,4	86,2	78,8	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,4	19,7	19,1	87,0	88,2	85,8	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	21,1			84,1	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,4		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			15,4	-	-	56,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,2	7,1	0,0	4,7	3,4

Duração do dia: 10,892 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