



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

**TERÇA-FEIRA, 08/05/2018**

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	19,1	19,4	18,8	97,3	98,2	96,2	1,2	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,6	18,8	18,5	98,5	99,1	98,1	0,9	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,3	18,5	18,2	99,2	100,0	98,7	0,8	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,0	18,2	17,8	99,9	100,0	99,5	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,5	17,8	17,2	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,7	17,2	16,2	100,0	100,0	100,0	1,1	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	16,0	16,2	15,8	100,0	100,0	100,0	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	16,0	16,1	16,0	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	17,2	18,7	16,1	100,0	100,0	99,3	0,8	2,6	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
9	20,0	21,4	18,7	95,0	99,5	88,8	0,7	2,8	1,4	0,5	0,0	0,1	0,2
10	22,1	22,8	21,3	85,1	89,9	79,6	1,6	4,2	2,2	1,0	0,0	0,1	0,4
11	23,7	24,6	22,8	77,7	82,5	72,6	1,9	4,6	2,8	1,4	0,0	0,0	0,5
12	25,2	26,2	24,3	70,8	76,4	65,2	1,6	3,7	3,1	1,6	0,0	0,0	0,6
13	26,1	27,1	25,2	64,3	68,4	59,4	1,2	4,1	2,8	1,4	0,0	0,1	0,5
14	27,1	27,7	26,3	60,1	62,7	57,7	1,5	3,2	2,6	1,3	0,0	0,2	0,5
15	27,1	27,7	26,2	59,6	63,7	56,9	1,2	3,5	2,4	1,1	0,0	0,5	0,5
16	27,3	27,9	26,4	58,6	60,9	56,1	0,9	3,4	1,3	0,5	0,0	0,8	0,2
17	27,2	27,9	26,4	60,2	66,2	56,6	1,1	5,4	0,9	0,3	0,0	0,7	0,2
18	25,5	26,4	24,1	68,6	75,3	65,2	0,6	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	23,4	24,1	22,8	79,4	82,3	75,3	0,8	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	22,3	22,8	21,8	84,6	86,7	82,3	0,8	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,2	21,8	20,6	89,6	92,7	86,8	1,6	4,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,0	20,6	19,5	95,3	97,5	92,5	1,9	4,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,1	19,5	18,8	98,0	98,8	97,1	1,1	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	21,4			85,1	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,9		-	100,0	-	-	5,4	-	-	-	-	-
Mínima			15,8	-	-	56,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,2	6,9	0,0	3,8	3,5

Duração do dia: 10,889 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