



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

**TERÇA-FEIRA, 06/03/2018**

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	22,4	23,1	22,0	100,0	100,0	99,4	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,7	23,3	22,1	99,5	100,0	97,6	0,6	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,1	23,4	22,7	97,7	98,8	96,7	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,8	23,0	22,6	97,6	99,0	96,5	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	22,1	22,9	21,6	99,2	100,0	96,5	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	22,1	22,5	21,4	98,8	100,0	97,3	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,6	21,4	20,2	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,6	22,1	20,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	23,2	23,7	22,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,9	0,3	0,0	0,1	0,2
9	24,7	26,4	23,6	99,4	100,0	92,1	0,8	2,1	1,9	1,0	0,0	0,0	0,3
10	27,2	28,1	26,4	86,8	92,9	82,4	0,9	2,2	2,5	1,4	0,0	0,0	0,5
11	28,8	29,8	27,9	83,2	87,4	80,0	0,9	3,3	3,1	1,9	0,0	0,1	0,6
12	30,0	30,8	29,2	77,6	84,3	70,8	1,5	4,6	3,7	2,2	0,0	0,0	0,8
13	31,3	32,1	30,7	70,6	76,0	65,1	2,3	5,4	4,5	2,8	0,0	0,0	1,0
14	29,7	32,1	24,4	78,7	99,4	66,4	2,5	6,4	1,5	0,7	3,0	0,0	0,3
15	25,3	28,4	23,3	96,7	100,0	91,0	1,1	3,4	1,6	0,6	0,8	0,0	0,3
16	30,4	31,4	28,4	77,6	92,7	69,9	1,3	3,1	2,7	1,6	0,0	0,0	0,6
17	26,2	30,6	24,6	88,5	99,8	72,5	1,9	6,7	0,5	0,0	1,0	0,0	0,1
18	26,9	27,4	25,9	85,8	88,9	81,0	0,9	2,5	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
19	26,1	26,7	25,6	93,8	97,9	88,2	0,1	1,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	24,9	25,6	24,3	99,1	100,0	97,3	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,9	25,4	24,1	98,6	100,0	96,6	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,9	24,8	21,4	99,9	100,0	98,7	1,2	7,9	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
23	21,1	21,8	20,2	100,0	100,0	100,0	1,1	7,3	0,0	-0,1	10,7	0,0	0,0
Média	25,0			92,9	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima	32,1			-	100,0	-	-	7,9	-	-	-	-	-
Mínima	20,1			-	-	65,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,9	11,2	16,0	0,3	4,6

Duração do dia: 12,15 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