



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

**SEXTA-FEIRA, 15/06/2018**

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	15,9	16,1	15,8	100,0	100,0	100,0	1,1	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,6	15,8	15,3	100,0	100,0	100,0	1,0	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,2	15,3	15,0	100,0	100,0	100,0	1,3	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	14,5	15,0	14,0	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,8	14,0	13,6	100,0	100,0	100,0	1,8	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,6	13,8	13,3	100,0	100,0	100,0	1,7	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,4	13,7	13,3	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	13,7	13,8	13,6	100,0	100,0	100,0	1,4	3,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
8	14,0	14,7	13,7	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	15,0	15,8	14,5	100,0	100,0	100,0	2,2	4,3	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
10	17,0	18,1	15,7	97,9	100,0	94,1	1,5	3,7	1,4	0,7	0,0	0,1	0,2
11	18,7	19,4	17,9	92,8	95,4	90,7	0,9	2,6	1,3	0,6	0,0	0,0	0,2
12	20,2	20,8	19,3	88,9	92,5	86,2	0,9	2,8	1,5	0,8	0,0	0,0	0,3
13	21,3	22,0	20,5	86,3	89,5	83,3	1,1	3,5	1,6	0,8	0,0	0,1	0,3
14	22,3	23,2	21,8	84,6	87,6	82,1	1,0	2,8	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
15	22,9	23,8	22,6	82,8	85,7	80,2	0,9	2,8	1,3	0,6	0,0	0,1	0,2
16	23,6	24,0	23,1	80,7	82,4	78,7	0,7	2,5	1,1	0,4	0,0	0,2	0,2
17	23,3	23,7	22,6	81,7	83,6	80,2	1,0	2,7	0,5	0,1	0,0	0,7	0,1
18	21,7	22,6	20,7	85,8	89,0	82,8	0,9	2,9	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	20,5	20,7	20,1	89,7	91,0	88,9	0,8	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	19,1	20,1	18,0	93,9	97,2	90,7	1,4	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,3	18,0	16,7	98,8	100,0	97,0	1,3	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,4	16,7	16,2	100,0	100,0	100,0	0,9	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	15,9	16,2	15,6	100,0	100,0	100,0	0,4	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	17,7			94,3	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,0		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			13,3	-	-	78,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	11,3	3,6	0,0	2,4	1,7

Duração do dia: 10,205 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