



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

**SEGUNDA-FEIRA, 23/04/2018**

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	20,5	20,9	19,8	92,6	96,2	88,6	0,3	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,6	19,8	19,2	97,2	98,7	96,1	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,8	19,4	18,0	99,4	100,0	98,0	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,2	18,5	17,8	99,8	100,0	99,0	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,6	17,8	17,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,9	17,2	16,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	16,9	17,1	16,5	99,8	100,0	99,2	0,4	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	16,6	17,0	16,4	99,8	100,0	99,2	0,1	1,3	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	18,2	19,4	17,0	96,7	99,9	92,0	0,1	1,4	0,7	0,1	0,0	0,2	0,1
9	20,5	21,7	19,3	89,4	93,5	84,4	1,0	2,7	1,6	0,6	0,0	0,2	0,3
10	22,4	23,4	21,4	83,4	87,3	80,3	1,5	3,1	2,4	1,2	0,0	0,1	0,4
11	24,4	25,3	23,4	76,7	82,6	70,0	1,4	3,7	2,9	1,6	0,0	0,0	0,6
12	25,8	26,5	24,9	69,3	73,1	65,0	1,7	4,3	3,3	1,8	0,0	0,0	0,6
13	26,9	27,5	26,2	64,9	70,1	59,4	1,6	4,2	3,4	1,9	0,0	0,0	0,7
14	27,5	28,2	26,7	61,2	66,2	56,8	1,6	4,3	3,1	1,7	0,0	0,0	0,6
15	28,2	29,0	27,6	57,5	62,1	54,2	1,3	2,9	2,7	1,4	0,0	0,0	0,5
16	28,2	28,8	27,6	53,6	55,9	51,3	1,3	3,6	1,7	0,8	0,0	0,0	0,3
17	27,9	28,5	27,2	56,3	62,3	51,2	1,0	2,5	0,9	0,3	0,0	0,7	0,2
18	26,5	27,2	25,5	63,4	65,4	61,0	0,5	1,9	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0
19	24,5	25,5	23,7	68,4	73,0	64,3	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	23,8	24,1	23,4	71,3	73,1	69,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,0	23,4	22,6	74,5	76,4	72,8	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,5	23,1	22,2	77,3	79,3	74,7	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,3	23,1	21,2	82,0	92,7	74,7	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,4			80,6	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			16,4	-	-	51,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,9	9,5	0,0	2,9	4,0

Duração do dia: 11,247 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