



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

**SEGUNDA-FEIRA, 29/10/2018**

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	15,3	15,6	15,1	98,4	99,4	97,2	1,6	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	14,9	15,1	14,6	99,5	100,0	98,7	1,5	5,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,4	14,6	14,1	100,0	100,0	99,8	1,3	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,9	14,1	13,7	100,0	100,0	100,0	0,7	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,8	14,0	13,7	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,6	13,9	13,4	100,0	100,0	100,0	1,3	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,5	13,8	13,4	100,0	100,0	100,0	1,4	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
7	14,6	15,2	13,8	100,0	100,0	100,0	1,1	2,8	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
8	16,1	17,3	15,2	97,4	100,0	92,5	1,0	2,5	1,3	0,5	0,0	0,1	0,2
9	18,4	19,8	17,2	88,7	94,0	83,5	1,1	3,1	2,6	1,3	0,0	0,1	0,4
10	20,6	21,4	19,6	82,4	88,4	78,6	1,2	3,4	3,0	1,6	0,0	0,0	0,5
11	22,7	23,6	21,4	77,0	83,1	72,1	1,1	3,1	3,7	2,1	0,0	0,1	0,7
12	24,1	25,1	22,6	70,5	80,6	63,0	1,1	3,4	3,9	2,2	0,0	0,1	0,7
13	25,5	26,1	24,9	65,0	71,4	61,5	1,3	3,7	3,2	1,8	0,0	0,2	0,6
14	26,1	26,8	25,4	65,1	69,6	61,3	1,9	4,1	3,0	1,7	0,0	1,0	0,6
15	26,8	27,3	26,3	59,1	66,2	54,8	2,1	5,2	3,3	1,8	0,0	1,7	0,7
16	27,2	27,5	26,9	58,5	62,9	53,8	2,4	5,2	2,4	1,2	0,0	1,8	0,5
17	26,2	27,3	25,5	60,9	64,5	56,6	2,1	4,7	0,8	0,3	0,0	1,1	0,2
18	25,4	25,7	24,9	63,5	65,0	61,9	1,7	3,7	0,5	0,1	0,0	0,8	0,1
19	23,7	24,9	22,9	71,4	75,9	64,6	0,6	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	22,4	23,0	21,7	76,2	79,0	74,6	0,8	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,2	21,7	19,4	89,9	95,0	79,1	1,3	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,9	19,4	18,6	96,0	97,3	94,4	1,1	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,2	18,6	17,7	98,3	100,0	97,0	1,2	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,9			84,1	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,5		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			13,4	-	-	53,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	28,2	12,2	0,0	7,9	5,1

Duração do dia: 12,713 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