



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

**QUINTA-FEIRA, 05/04/2018**

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	21,0	20,1	99,4	100,0	97,3	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,9	20,1	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,4	19,5	19,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,0	19,3	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,6	19,0	18,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,1	18,3	18,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,1	18,3	18,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	18,0	18,1	17,9	100,0	100,0	100,0	0,2	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,2	20,8	18,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
9	21,5	22,3	20,8	99,6	100,0	97,7	0,4	2,1	1,6	0,7	0,0	0,1	0,3
10	23,4	24,6	22,0	95,5	100,0	89,0	0,4	1,9	2,4	1,3	0,0	0,1	0,4
11	25,2	25,8	24,6	87,5	91,7	79,0	0,8	2,6	2,8	1,6	0,0	0,0	0,5
12	26,4	27,8	25,5	76,4	81,6	69,5	0,8	2,7	2,5	1,5	0,0	0,1	0,5
13	27,5	28,3	26,6	71,1	78,9	63,8	1,3	3,1	3,2	1,9	0,0	0,1	0,6
14	28,3	28,9	27,3	66,5	72,9	61,5	1,3	3,7	3,1	1,8	0,0	0,3	0,6
15	28,8	29,2	28,5	59,9	66,9	53,4	1,3	4,0	2,8	1,6	0,0	0,5	0,6
16	28,9	29,3	28,5	59,8	63,0	57,3	1,7	4,1	2,0	1,1	0,0	0,6	0,4
17	28,6	28,8	28,3	61,3	63,9	59,2	1,5	3,5	1,2	0,5	0,0	0,8	0,2
18	27,4	28,3	26,2	65,4	71,5	59,5	1,0	3,1	0,3	0,0	0,0	0,8	0,0
19	25,0	26,2	24,3	75,9	78,1	71,6	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	23,8	24,4	23,1	78,3	80,4	77,2	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,8	23,1	22,6	83,4	84,9	80,5	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,7	23,0	22,4	84,7	85,8	83,3	0,7	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,9	22,4	21,5	87,7	92,1	85,4	0,4	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,0			85,5	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,3		-	100,0	-	-	4,1	-	-	-	-	-
Mínima			17,9	-	-	53,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,7	9,8	0,0	4,1	4,1

Duração do dia: 11,511 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