



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

**QUARTA-FEIRA, 16/05/2018**

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	18,3	18,6	17,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,0	18,3	17,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,8	17,9	17,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,3	17,6	17,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,3	17,5	17,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,9	17,2	16,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,7	16,8	16,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	16,7	17,2	16,5	100,0	100,0	100,0	0,7	4,5	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
8	18,1	18,6	17,2	100,0	100,0	100,0	2,4	5,8	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
9	18,7	18,9	18,5	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
10	19,8	20,8	18,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
11	22,1	23,5	20,8	97,9	100,0	90,0	1,0	2,5	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
12	23,5	23,7	23,3	92,5	96,1	85,6	1,4	3,2	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
13	23,7	24,1	23,5	89,2	91,9	86,7	1,6	3,5	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
14	24,5	25,1	24,0	87,8	92,4	85,2	1,5	3,4	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
15	25,2	26,1	24,5	85,0	88,8	82,2	1,0	3,1	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
16	24,8	25,6	24,5	86,1	87,9	83,7	0,7	2,8	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
17	24,2	24,5	23,7	87,5	89,8	85,0	0,2	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
18	23,2	23,7	22,9	91,0	93,3	89,1	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	22,2	22,9	21,8	96,1	98,5	91,9	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,6	21,8	21,5	96,5	98,6	92,3	0,6	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,2	21,8	20,9	95,0	97,2	92,3	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,5	21,0	20,2	99,0	100,0	96,7	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,0	20,3	19,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,5			96,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,1		-	100,0	-	-	5,8	-	-	-	-	-
Mínima			16,5	-	-	82,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	9,6	3,0	0,3	0,0	1,5

Duração do dia: 10,653 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