



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

**QUARTA-FEIRA, 04/04/2018**

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	19,7	19,8	19,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,3	19,4	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,2	19,3	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,9	19,0	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,9	19,0	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,1	19,2	18,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	19,2	19,3	19,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,5	19,7	19,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
9	20,0	20,5	19,7	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
10	21,1	22,0	20,5	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	1,1	0,5	0,0	0,0	0,2
11	22,9	23,5	22,0	98,5	100,0	96,1	0,5	2,4	1,6	1,0	0,0	0,0	0,3
12	24,1	26,0	23,3	94,1	98,2	87,8	0,5	2,9	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
13	25,8	26,8	24,7	87,4	92,9	82,6	0,7	2,9	2,9	1,7	0,0	0,0	0,6
14	26,9	27,7	26,2	82,2	88,3	76,7	1,0	3,4	3,2	2,0	0,0	0,0	0,6
15	27,3	28,2	26,6	78,5	84,5	71,8	1,1	4,2	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
16	27,6	28,1	26,8	75,3	82,2	69,8	1,8	3,9	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
17	27,7	28,0	27,4	70,5	75,7	65,2	1,7	4,0	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
18	26,5	27,4	25,3	76,4	80,5	72,2	1,3	3,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
19	24,2	25,3	23,6	87,2	90,4	80,6	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
20	23,3	23,6	23,0	90,6	92,0	89,5	0,6	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,8	23,0	22,5	92,0	93,4	91,2	0,4	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,3	22,5	22,0	93,4	94,1	92,9	0,5	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,6	22,0	21,0	95,3	97,4	93,7	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,4			92,6	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,2		-	100,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Mínima			18,8	-	-	65,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,1	8,2	0,0	0,2	3,3

Duração do dia: 11,152 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