



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

**QUINTA-FEIRA, 18/10/2018**

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	21,5	21,9	21,2	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,4	21,8	21,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,8	21,8	21,7	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,8	21,9	18,8	100,0	100,0	100,0	3,6	9,6	0,0	-0,1	4,1	0,0	0,0
4	18,5	18,8	18,4	100,0	100,0	100,0	2,0	4,9	0,0	-0,1	6,9	0,0	0,0
5	18,4	18,4	18,3	100,0	100,0	100,0	1,2	2,9	0,0	-0,1	3,3	0,0	0,0
6	18,3	18,4	18,2	100,0	100,0	100,0	1,7	3,5	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
7	18,3	18,4	18,2	100,0	100,0	100,0	1,7	3,5	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
8	18,8	19,7	18,3	100,0	100,0	100,0	3,0	5,8	1,1	0,5	0,3	0,0	0,2
9	20,4	21,8	19,4	100,0	100,0	100,0	2,7	5,8	1,6	0,8	0,0	0,0	0,3
10	22,9	24,3	21,8	98,7	100,0	93,9	2,1	3,7	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
11	26,0	26,9	24,2	87,4	98,1	79,5	1,5	3,8	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
12	27,1	28,2	26,5	83,6	88,6	78,2	1,8	3,9	3,2	1,9	0,0	0,0	0,6
13	28,5	29,3	28,0	77,5	86,0	69,9	1,5	3,7	3,6	2,2	0,0	0,1	0,7
14	29,8	30,3	29,0	71,4	79,9	67,1	1,0	3,6	3,5	2,1	0,0	0,0	0,7
15	30,5	31,0	30,1	71,8	78,3	67,2	1,3	3,4	2,7	1,6	0,0	0,0	0,6
16	31,0	31,4	30,6	68,8	73,7	65,9	1,2	3,6	2,2	1,2	0,0	0,0	0,5
17	31,0	31,4	30,4	68,4	73,0	65,9	0,7	2,8	1,1	0,5	0,0	0,3	0,2
18	29,5	30,4	28,1	74,1	80,4	68,8	0,7	2,3	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0
19	27,5	28,1	27,1	82,8	86,2	80,3	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	26,8	27,1	26,5	86,1	87,8	85,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,3	26,5	25,9	87,6	89,8	86,1	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,2	25,9	20,4	95,1	100,0	89,2	2,3	10,7	0,0	-0,1	18,3	0,0	0,0
23	20,1	20,3	19,9	100,0	100,0	100,0	1,7	5,9	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0
Média	24,1			89,7	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,4		-	100,0	-	-	10,7	-	-	-	-	-
Mínima			18,2	-	-	65,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,9	12,9	44,2	1,7	4,6

Duração do dia: 11,633 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