



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

**SEXTA-FEIRA, 19/10/2018**

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	19,8	19,9	19,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,8	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
2	19,9	20,0	19,9	100,0	100,0	100,0	1,5	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,9	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	1,0	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,9	20,0	19,7	100,0	100,0	100,0	0,5	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,6	19,8	19,5	100,0	100,0	100,0	0,2	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,5	19,8	19,4	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
8	20,6	21,4	19,8	100,0	100,0	100,0	1,4	3,4	1,0	0,2	0,0	0,0	0,2
9	22,0	22,8	21,4	100,0	100,0	99,0	1,9	4,2	1,4	0,5	0,0	0,0	0,2
10	23,5	24,9	22,8	94,9	99,8	88,0	1,5	3,6	2,3	1,3	0,0	0,0	0,4
11	25,7	26,4	24,8	84,2	91,0	79,4	1,7	3,9	3,5	2,0	0,0	0,0	0,7
12	27,0	27,9	26,3	79,8	86,1	74,4	1,8	4,0	4,0	2,3	0,0	0,0	0,8
13	27,2	27,9	26,5	79,5	84,8	74,2	2,3	4,9	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
14	27,1	27,9	26,2	79,0	84,0	74,4	2,4	5,5	2,7	1,5	0,0	0,0	0,5
15	26,3	26,6	25,7	81,1	84,6	78,7	2,3	5,2	1,5	0,8	0,0	0,6	0,3
16	25,5	25,8	25,2	80,1	81,7	77,4	2,1	4,8	1,1	0,5	0,0	0,8	0,2
17	24,8	25,4	24,0	81,6	84,9	78,1	2,0	4,9	0,7	0,3	0,0	0,9	0,1
18	23,6	24,0	23,1	86,7	90,7	82,9	1,9	4,9	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0
19	22,7	23,1	22,3	92,3	93,8	90,3	1,7	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	21,7	22,3	21,1	93,1	96,0	90,9	1,8	4,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,8	21,1	20,5	96,4	97,0	95,9	1,6	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,4	20,6	20,1	96,1	96,7	95,1	1,7	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,5	20,1	19,2	96,3	97,0	95,1	1,8	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,3			92,5	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,9		-	100,0	-	-	5,5	-	-	-	-	-
Mínima			19,2	-	-	74,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,3	9,8	0,3	3,8	3,9

Duração do dia: 12,239 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