



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

**SABADO, 27/10/2018**

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	20,3	20,3	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,3	20,4	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,2	20,3	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	20,2	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
4	20,1	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	20,1	20,1	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	20,1	20,1	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
7	20,4	20,6	20,1	100,0	100,0	100,0	0,1	2,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,0	21,7	20,6	100,0	100,0	100,0	1,2	3,7	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
9	22,4	22,9	21,7	100,0	100,0	100,0	3,9	7,3	0,9	0,3	0,0	0,0	0,1
10	23,2	23,8	22,9	99,7	100,0	98,3	4,7	7,9	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
11	24,2	24,7	23,8	96,6	99,1	92,9	5,7	9,4	1,6	1,0	0,0	0,0	0,3
12	25,1	26,3	24,6	94,0	96,8	90,1	5,3	8,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0
13	25,0	25,5	24,6	93,7	97,2	89,4	4,6	9,4	1,2	0,7	0,0	0,0	0,2
14	25,0	25,4	24,7	93,3	96,5	90,0	4,8	8,6	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
15	25,3	26,3	24,6	92,4	95,0	88,9	5,5	8,8	2,0	1,1	0,0	0,0	0,3
16	25,8	26,6	25,1	90,6	94,3	85,8	4,9	8,7	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
17	25,2	26,0	24,8	93,3	96,9	87,9	4,3	7,9	0,9	0,3	0,0	0,8	0,1
18	24,6	25,1	24,2	96,9	98,5	94,9	2,8	4,6	0,3	0,0	0,0	0,9	0,0
19	23,2	24,2	22,4	99,4	100,0	97,5	2,0	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,9	0,0
20	22,0	22,4	21,8	100,0	100,0	100,0	1,7	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,6	21,8	21,4	100,0	100,0	100,0	1,7	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,3	21,7	20,9	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,3	21,4	21,1	99,9	100,0	99,2	2,1	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,4			97,9	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,6		-	100,0	-	-	9,4	-	-	-	-	-
Mínima			20,1	-	-	85,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	11,7	5,9	0,5	2,6	1,9

Duração do dia: 12,417 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