



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

**QUARTA-FEIRA, 24/02/2016**

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	20,5	20,6	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,5	20,6	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,5	20,6	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,3	20,4	20,2	100,0	100,0	100,0	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,3	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	0,3	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,3	20,6	20,2	100,0	100,0	100,0	1,8	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,6	20,7	20,6	100,0	100,0	100,0	1,9	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,6	20,8	20,4	100,0	100,0	100,0	1,9	3,7	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,2	21,6	20,8	100,0	100,0	100,0	1,8	4,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
9	22,7	23,4	21,6	99,5	100,0	97,8	1,4	3,4	1,4	0,9	0,0	0,0	0,2
10	23,2	23,8	22,7	98,8	100,0	96,3	1,5	3,2	1,3	0,8	0,0	0,0	0,2
11	24,7	25,8	23,7	95,7	98,0	91,2	1,3	2,6	1,8	1,2	0,0	0,0	0,3
12	26,0	27,0	25,5	90,2	93,6	85,8	1,9	3,9	2,1	1,4	0,0	0,0	0,4
13	26,8	27,8	26,3	87,4	91,2	82,5	2,1	4,2	1,9	1,3	0,0	0,1	0,4
14	28,1	28,6	27,4	83,1	88,3	78,3	2,3	5,0	2,6	1,9	0,0	0,0	0,5
15	22,9	27,7	21,3	96,5	100,0	83,3	3,3	7,7	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
16	21,7	21,9	21,5	99,3	100,0	98,1	2,1	4,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
17	21,6	21,8	21,3	99,7	100,0	98,8	1,2	2,7	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0
18	21,3	21,4	21,2	100,0	100,0	100,0	1,5	2,8	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0
19	21,4	21,4	21,3	100,0	100,0	100,0	1,2	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,4	21,4	21,3	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,1	21,3	20,9	100,0	100,0	100,0	1,0	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,8	20,9	20,7	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,7	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,0			97,9	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,6		-	100,0	-	-	7,7	-	-	-	-	-
Mínima			20,2	-	-	78,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	12,9	6,9	0,8	0,1	2,5

Duração do dia: 12,342 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