



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

**SEGUNDA-FEIRA, 22/02/2016**

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	20,1	20,1	20,0	100,0	100,0	100,0	0,5	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,0	20,1	19,9	100,0	100,0	100,0	0,8	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,7	19,9	19,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,6	19,6	19,5	100,0	100,0	100,0	0,4	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,6	19,6	19,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,6	19,6	19,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,6	19,7	19,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,8	20,0	19,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,8	20,1	19,7	100,0	100,0	100,0	2,3	3,9	0,1	0,0	10,9	0,0	0,0
9	20,3	21,1	19,7	100,0	100,0	100,0	2,0	4,9	0,5	0,2	0,5	0,0	0,1
10	21,7	22,6	21,1	100,0	100,0	100,0	3,1	5,4	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
11	23,0	23,4	22,4	100,0	100,0	99,3	2,5	5,3	1,2	0,8	0,0	0,0	0,2
12	23,8	24,6	23,0	98,8	100,0	95,4	2,2	3,8	1,1	0,7	0,0	0,0	0,2
13	24,8	25,3	24,5	94,4	96,6	92,0	2,2	4,0	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
14	25,1	25,5	24,7	94,9	97,7	90,5	1,3	3,1	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
15	25,7	26,3	25,1	94,4	96,9	91,5	1,1	2,5	1,3	0,8	0,0	0,0	0,3
16	25,7	26,2	25,4	95,4	97,0	93,4	1,6	3,1	1,1	0,7	0,0	0,0	0,2
17	25,9	26,3	25,4	95,1	97,1	92,9	1,7	3,4	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1
18	25,1	25,5	24,9	97,3	97,9	96,3	1,4	2,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
19	24,4	24,9	23,9	99,3	100,0	97,6	1,2	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
20	23,6	23,9	23,3	100,0	100,0	100,0	1,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,1	23,3	22,9	100,0	100,0	100,0	1,0	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,6	22,9	22,5	100,0	100,0	100,0	1,6	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,4	22,5	22,2	100,0	100,0	100,0	1,8	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,3			98,7	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,3		-	100,0	-	-	5,4	-	-	-	-	-
Mínima			19,5	-	-	90,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	9,6	4,3	11,4	0,0	1,6

Duração do dia: 11,686 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