



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

**SABADO, 25/07/2015**

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	19,6	20,1	19,3	94,3	95,9	92,4	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,1	19,4	18,6	96,0	98,5	94,3	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,5	18,6	16,9	99,9	100,0	98,3	0,5	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,0	17,1	16,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,7	17,1	16,1	100,0	100,0	100,0	0,7	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,0	16,2	15,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,1	16,4	15,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,9	16,3	15,6	100,0	100,0	100,0	0,6	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	16,4	16,5	16,2	100,0	100,0	100,0	2,2	6,1	0,1	0,0	1,8	0,0	0,0
9	16,8	17,1	16,5	100,0	100,0	100,0	0,6	3,1	0,2	0,1	0,5	0,0	0,0
10	17,1	17,3	17,0	100,0	100,0	100,0	0,8	2,0	0,3	0,1	0,3	0,0	0,1
11	17,6	17,9	17,3	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,4	0,1	0,5	0,0	0,1
12	18,4	19,1	17,9	100,0	100,0	100,0	2,0	3,6	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
13	19,3	19,7	19,0	100,0	100,0	100,0	2,1	4,2	0,9	0,6	0,0	0,0	0,2
14	19,5	19,9	19,0	100,0	100,0	100,0	2,6	5,5	1,0	0,7	0,0	0,0	0,2
15	20,6	21,7	19,7	97,5	100,0	92,3	2,9	5,8	1,7	1,1	0,0	0,0	0,3
16	21,0	21,3	20,7	95,4	97,0	93,3	3,1	5,7	0,9	0,5	0,0	0,0	0,1
17	20,3	21,1	19,9	97,6	99,7	95,6	1,5	4,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
18	19,3	20,2	18,6	99,5	100,0	97,2	1,8	4,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
19	18,1	18,6	17,7	100,0	100,0	100,0	0,9	2,8	0,0	-0,1	1,3	0,0	0,0
20	16,9	17,7	16,6	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
21	16,6	16,8	16,5	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	16,6	16,8	16,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	16,7	16,8	16,5	100,0	100,0	100,0	0,7	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	17,9			99,2	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		21,7		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			15,6	-	-	92,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	2,7	4,6	0,0	0,8

Duração do dia: 9,992 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