



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

**SABADO, 24/10/2015**

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	20,0	19,1	99,6	100,0	98,7	2,0	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,8	19,1	18,5	100,0	100,0	100,0	1,4	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,4	18,5	18,2	100,0	100,0	100,0	1,9	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,2	18,3	18,1	100,0	100,0	100,0	1,3	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,1	18,1	18,1	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,0	18,1	17,9	100,0	100,0	100,0	1,2	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	18,0	18,2	18,0	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	18,8	19,5	18,2	99,7	100,0	98,4	1,5	3,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
8	20,3	21,3	19,5	96,5	98,9	92,6	1,8	4,2	1,3	0,7	0,0	0,0	0,2
9	22,1	23,1	21,2	90,5	94,8	86,3	1,9	4,2	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
10	24,0	25,1	23,1	83,4	88,9	78,5	2,1	4,9	2,8	1,8	0,0	0,0	0,5
11	26,0	26,7	24,9	77,2	82,9	72,1	1,9	4,6	3,3	2,1	0,0	0,1	0,6
12	27,2	27,8	26,4	73,3	78,5	68,8	2,0	4,3	3,5	2,3	0,0	0,1	0,7
13	28,4	29,2	27,7	69,6	76,0	66,0	1,7	4,3	3,5	2,3	0,0	0,5	0,7
14	29,3	29,8	28,9	66,6	72,0	62,4	2,2	4,7	3,3	2,1	0,0	0,7	0,7
15	29,5	30,1	28,8	64,8	69,5	60,9	1,9	4,6	2,1	1,3	0,0	0,9	0,4
16	30,2	30,7	29,5	63,3	68,6	59,3	1,9	4,5	1,8	1,0	0,0	0,8	0,4
17	28,8	29,7	27,7	69,5	73,7	65,9	2,5	5,2	1,1	0,5	0,0	0,9	0,2
18	26,4	27,9	25,3	76,1	79,1	71,8	2,6	5,7	0,3	0,0	0,0	1,1	0,1
19	24,1	25,3	23,1	82,9	85,6	79,0	2,6	6,2	0,0	-0,2	0,0	0,9	0,0
20	22,0	23,1	21,1	89,5	92,6	85,4	2,7	5,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,4	21,1	19,9	94,0	95,4	92,1	2,2	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,6	19,9	19,3	96,2	97,0	95,0	1,9	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,0	19,3	18,7	97,4	98,0	96,7	1,9	5,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,7			87,1	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,7		-	100,0	-	-	6,2	-	-	-	-	-
Mínima			17,9	-	-	59,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	25,6	13,4	0,0	6,2	4,9

Duração do dia: 12,592 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