



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

**QUARTA-FEIRA, 03/08/2016**

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	15,4	15,7	14,8	98,3	100,0	97,5	1,7	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	14,7	14,8	14,4	100,0	100,0	99,8	1,8	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	13,7	14,4	13,2	100,0	100,0	100,0	1,9	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	12,9	13,4	12,6	100,0	100,0	100,0	2,1	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,8	13,0	12,7	100,0	100,0	100,0	1,6	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,6	12,8	12,3	100,0	100,0	100,0	1,9	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	12,5	12,9	12,1	100,0	100,0	100,0	2,6	5,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	12,1	12,4	11,9	100,0	100,0	100,0	2,3	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	13,3	14,6	12,2	100,0	100,0	100,0	1,3	2,8	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0
9	15,6	16,6	14,6	99,1	100,0	96,6	1,0	2,2	1,3	0,4	0,0	0,2	0,2
10	18,2	19,8	16,7	90,6	97,0	83,9	0,8	2,7	2,1	0,8	0,0	0,0	0,3
11	21,2	22,6	19,9	78,2	85,4	70,3	1,3	3,5	2,7	1,1	0,0	0,0	0,5
12	23,3	24,4	22,4	68,3	73,4	63,7	1,7	5,0	3,1	1,3	0,0	0,0	0,6
13	25,3	26,0	24,1	58,5	67,1	50,7	2,7	5,5	3,2	1,4	0,0	0,1	0,6
14	26,3	27,0	25,5	48,8	54,9	43,2	2,9	5,7	3,0	1,3	0,0	0,5	0,6
15	26,8	27,1	26,4	45,6	48,3	43,4	2,1	4,9	2,5	1,0	0,0	0,6	0,5
16	26,9	27,2	26,6	44,1	47,1	42,1	1,6	4,6	1,7	0,6	0,0	0,6	0,4
17	26,6	27,2	25,8	45,8	49,4	42,7	1,1	2,8	0,9	0,2	0,0	0,7	0,2
18	25,1	25,8	24,0	50,0	53,4	47,6	0,4	1,6	0,2	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	23,3	24,0	22,8	55,8	58,5	53,5	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	22,0	22,8	21,5	60,4	64,2	56,9	0,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,5	21,5	19,4	75,9	84,6	64,1	1,1	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,9	19,4	18,7	88,4	90,8	84,2	1,3	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,2	18,7	17,3	93,7	97,1	90,5	1,5	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,1			79,2	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,2		-	100,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima			11,9	-	-	42,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,9	5,8	0,0	4,0	3,6

Duração do dia: 10,933 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