



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

**QUARTA-FEIRA, 25/03/2015**

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	19,4	19,6	19,3	99,8	100,0	99,4	1,0	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,1	19,3	18,9	99,9	100,0	99,6	0,9	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,7	19,0	18,2	99,9	100,0	99,6	0,6	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,1	18,2	18,0	100,0	100,0	100,0	0,7	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,5	18,0	17,2	100,0	100,0	100,0	0,5	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,3	17,4	17,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,1	17,3	17,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	17,4	18,3	17,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,4	20,3	18,3	98,6	100,0	96,1	0,7	2,4	0,9	0,2	0,0	0,1	0,1
9	21,4	22,8	20,3	93,1	98,3	88,8	1,9	3,4	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
10	23,7	24,5	22,6	86,7	92,1	81,9	2,1	4,3	2,5	1,5	0,0	0,1	0,4
11	25,5	26,3	24,4	80,4	85,9	75,6	1,8	3,7	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
12	27,1	28,0	26,3	76,4	81,5	71,0	1,5	3,7	3,4	2,2	0,0	0,0	0,7
13	28,3	29,0	27,3	72,5	79,2	67,6	1,4	4,0	3,6	2,3	0,0	0,3	0,7
14	29,1	30,0	28,2	67,5	76,3	60,9	1,1	3,4	3,0	1,9	0,0	0,4	0,6
15	29,5	30,4	28,7	64,1	70,3	60,3	0,6	2,2	2,1	1,3	0,0	0,5	0,4
16	29,6	30,6	28,7	61,6	67,4	57,0	0,5	1,9	1,4	0,7	0,0	0,6	0,3
17	30,4	31,0	29,8	57,3	61,7	53,4	0,2	1,6	1,2	0,5	0,0	0,6	0,2
18	28,6	29,8	27,2	64,4	70,8	56,4	0,9	2,5	0,4	0,0	0,0	0,6	0,1
19	26,0	27,2	25,3	76,4	79,2	70,3	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	24,4	25,4	23,8	82,3	84,7	78,5	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	23,4	23,9	23,1	84,6	86,1	82,5	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	23,0	23,3	22,7	85,2	86,7	83,9	0,2	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,1	23,0	21,4	93,5	97,8	86,7	0,7	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,2			85,2	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,0		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			17,0	-	-	53,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,5	11,3	0,0	3,9	4,2

Duração do dia: 11,722 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