



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

**TERÇA-FEIRA, 12/04/2016**

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	24,7	25,2	24,4	91,3	95,0	86,6	0,9	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	24,1	24,4	23,8	96,3	97,5	94,6	1,3	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,5	23,8	23,2	97,6	98,2	97,2	1,0	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,9	23,2	22,7	98,2	98,8	97,9	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	22,6	22,7	22,5	98,8	99,5	98,1	0,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	22,2	22,6	21,5	99,1	100,0	98,2	0,9	2,4	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
6	21,2	21,6	21,0	100,0	100,0	100,0	0,8	3,0	0,0	-0,1	4,3	0,0	0,0
7	21,0	21,1	20,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,4	21,7	21,1	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	22,1	22,5	21,6	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
10	23,3	24,7	22,5	99,8	100,0	97,5	1,1	2,4	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
11	25,8	27,2	24,5	89,7	97,8	83,0	2,6	4,7	1,9	1,3	0,0	0,0	0,4
12	28,4	29,0	27,2	76,1	85,9	69,8	3,1	5,6	2,4	1,7	0,0	0,0	0,5
13	30,0	30,6	29,0	66,4	75,6	59,3	2,7	4,7	3,0	2,1	0,0	0,0	0,6
14	31,3	31,8	30,7	60,2	66,0	56,4	1,7	4,4	2,8	1,9	0,0	0,0	0,6
15	31,3	32,1	30,7	59,2	65,0	55,4	1,1	4,1	2,0	1,3	0,3	0,0	0,4
16	31,6	32,1	30,9	58,2	63,9	55,6	1,0	2,5	1,7	1,0	0,0	0,0	0,4
17	31,3	32,5	30,5	58,1	62,7	54,3	0,8	2,0	0,9	0,4	0,0	0,3	0,2
18	29,5	30,6	28,0	65,4	69,9	58,5	0,2	1,3	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0
19	27,4	28,0	26,7	73,3	78,8	69,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	26,7	27,0	26,1	78,1	81,3	75,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,0	26,2	25,7	81,6	83,5	80,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,4	26,1	24,7	86,8	92,8	80,2	0,9	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,9	24,7	23,2	97,0	99,6	92,8	0,9	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,7			84,6	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,5		-	100,0	-	-	5,6	-	-	-	-	-
Mínima			20,8	-	-	54,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,3	9,2	5,1	1,3	3,1

Duração do dia: 11,169 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