



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

SABADO, 27/06/2015

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m ²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	13,9	14,7	13,2	97,7	100,0	94,7	0,9	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	12,7	13,2	12,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	12,9	13,2	12,2	100,0	100,0	99,1	0,2	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	12,9	13,4	12,2	98,3	99,5	96,9	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	11,8	12,2	11,5	99,7	100,0	98,7	0,0	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	11,8	12,1	11,3	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	11,5	11,9	11,3	99,9	100,0	99,0	0,8	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	10,9	11,5	10,4	99,6	100,0	98,4	0,7	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	12,2	13,4	10,6	95,1	100,0	89,6	0,7	1,7	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	13,8	14,5	13,3	90,1	91,9	87,6	1,6	2,8	1,0	0,3	0,0	0,0	0,1
10	15,7	16,9	14,5	83,4	89,4	77,4	2,4	4,6	1,6	0,8	0,0	0,0	0,2
11	18,1	19,0	16,8	72,5	80,7	66,9	2,6	4,8	2,1	1,2	0,0	0,1	0,3
12	20,3	21,5	19,0	63,8	70,0	57,5	2,7	5,8	2,4	1,4	0,0	0,1	0,4
13	21,9	22,5	21,2	56,7	61,2	51,0	3,2	6,5	2,5	1,4	0,0	0,3	0,5
14	22,7	23,1	22,3	53,1	56,6	50,0	3,2	6,8	2,3	1,3	0,0	0,4	0,4
15	23,0	23,2	22,6	47,7	55,3	43,0	3,7	6,4	1,9	1,0	0,0	0,6	0,4
16	22,8	23,1	22,5	46,4	49,3	43,6	2,9	5,2	1,3	0,5	0,0	0,7	0,3
17	22,2	22,6	21,4	49,6	53,2	46,3	2,2	4,1	0,6	0,1	0,0	0,6	0,1
18	19,5	21,4	17,9	63,4	72,6	52,6	1,2	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
19	16,7	17,9	15,8	76,6	80,0	72,3	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	15,4	15,8	15,0	81,5	83,0	79,6	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	15,2	15,5	14,5	83,2	87,1	81,3	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	14,7	15,2	14,2	85,2	87,4	82,1	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	14,2	15,1	13,4	86,5	90,2	82,8	0,5	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	16,1			80,4	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		23,2		-	100,0	-	-	6,8	-	-	-	-	-
Mínima			10,4	-	-	43,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,2	5,6	0,0	3,9	2,5

Duração do dia: 10,478 horas.

1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45