



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

TERÇA-FEIRA, 28/07/2015

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	15,5	16,9	14,1	77,5	86,6	70,7	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	13,2	14,1	11,7	91,4	99,0	84,2	0,5	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	12,3	13,0	11,3	96,5	98,4	92,4	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	11,4	11,9	10,6	99,5	100,0	97,7	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	11,8	12,0	11,5	97,2	98,8	95,7	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	11,9	12,1	11,7	95,9	97,2	94,3	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	12,2	12,4	11,7	94,9	97,1	93,6	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	11,4	11,8	11,1	98,5	100,0	96,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	12,3	13,6	11,2	97,3	99,5	94,2	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	16,2	17,7	13,4	91,8	97,0	86,2	0,2	1,3	1,0	0,4	0,0	0,0	0,1
10	18,6	19,5	17,6	80,8	91,5	72,8	1,0	2,8	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
11	20,6	21,7	19,4	72,7	81,8	65,3	1,3	2,9	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
12	22,9	23,8	21,7	60,1	68,3	53,2	0,9	2,8	2,4	1,5	0,0	0,0	0,5
13	24,8	26,0	23,6	49,6	57,9	41,8	1,4	3,5	2,5	1,6	0,0	0,1	0,5
14	25,9	26,3	25,5	41,6	46,9	38,4	2,3	4,4	2,4	1,5	0,0	0,2	0,5
15	26,2	26,6	25,9	40,1	44,2	37,9	2,5	5,0	2,0	1,1	0,0	0,5	0,4
16	26,1	26,4	25,9	41,0	43,9	39,0	2,0	4,1	1,4	0,7	0,0	0,7	0,3
17	25,8	26,1	25,3	42,6	45,1	40,4	1,4	3,2	0,7	0,2	0,0	0,9	0,1
18	23,7	25,3	22,1	49,0	54,2	43,5	0,8	2,5	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	21,3	22,1	20,6	57,4	60,4	53,8	0,5	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	20,2	20,6	19,9	61,0	62,2	59,7	0,2	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,7	19,9	19,4	62,8	63,5	61,9	0,2	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,2	19,4	18,9	63,2	65,7	61,7	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,0	19,2	18,7	61,6	63,4	60,0	0,4	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	18,4			71,8	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,6		-	100,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima			10,6	-	-	37,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	6,9	0,0	3,6	2,8

Duração do dia: 10,748 horas.

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

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