



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

SEGUNDA-FEIRA, 27/07/2015

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	15,8	16,1	15,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,4	16,0	15,0	100,0	100,0	100,0	0,1	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,9	15,5	14,3	100,0	100,0	100,0	0,4	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,9	15,2	14,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,6	15,0	13,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,5	13,7	13,2	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	12,8	13,2	12,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	12,7	13,2	12,5	100,0	100,0	100,0	0,4	1,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
8	12,5	12,7	12,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
9	13,0	13,8	12,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1
10	14,2	14,8	13,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,7	0,5	0,0	0,0	0,1
11	15,3	15,8	14,8	100,0	100,0	100,0	0,8	2,3	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
12	17,8	20,6	15,8	99,7	100,0	95,5	0,8	2,9	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
13	21,7	22,9	20,6	87,3	96,4	80,5	1,1	3,3	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
14	23,6	25,0	22,3	69,2	86,4	54,4	2,0	4,6	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
15	24,7	25,0	24,4	55,3	59,6	51,1	2,9	4,9	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
16	24,6	24,8	24,4	53,8	57,4	50,5	2,4	4,6	1,4	0,7	0,0	0,0	0,3
17	23,8	24,5	23,0	56,6	62,2	51,4	2,0	4,1	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
18	21,3	23,0	19,7	59,0	65,4	54,5	1,6	3,1	0,1	-0,2	0,0	0,5	0,0
19	19,2	19,7	18,6	60,6	64,5	55,4	1,6	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	18,2	18,7	17,7	66,9	70,7	62,9	1,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,4	17,8	16,9	72,0	74,5	69,8	0,9	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,9	17,5	15,8	73,2	77,5	70,8	0,4	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,0	16,8	14,9	75,7	81,4	70,8	0,9	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	17,3			84,6	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,0		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			12,3	-	-	50,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	13,9	6,0	0,3	1,0	2,3

Duração do dia: 10,592 horas.

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

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