



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

SEGUNDA-FEIRA, 06/07/2015

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	12,9	13,4	12,3	97,8	100,0	95,3	0,8	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	12,3	12,4	12,2	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	12,2	12,3	11,8	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	11,9	12,3	11,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	11,8	12,3	11,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	11,9	12,0	11,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	11,8	11,8	11,6	100,0	100,0	100,0	0,9	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	11,7	11,8	11,6	100,0	100,0	100,0	0,5	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	12,7	13,4	11,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14,6	15,5	13,3	97,9	100,0	95,3	0,8	2,5	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1
10	15,9	16,7	15,2	96,0	98,0	94,1	2,1	3,6	1,0	0,5	0,0	0,0	0,1
11	18,1	19,5	16,7	90,3	95,7	84,9	2,3	4,0	1,6	1,0	0,0	0,0	0,3
12	20,5	21,7	19,6	83,0	87,0	78,5	2,0	4,2	2,0	1,2	0,0	0,0	0,3
13	21,9	22,6	21,3	79,8	82,4	77,4	1,9	4,0	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
14	22,7	23,1	22,3	78,9	81,5	76,6	1,8	4,3	1,6	1,0	0,0	0,1	0,3
15	23,0	23,4	22,7	78,3	80,6	76,1	2,0	4,3	1,3	0,7	0,0	0,2	0,2
16	23,5	24,2	23,0	77,4	80,2	74,3	1,3	3,1	1,1	0,5	0,0	0,1	0,2
17	23,5	24,1	22,4	78,1	82,9	74,8	1,8	4,0	0,5	0,2	0,0	0,3	0,1
18	21,4	22,4	20,6	85,9	88,1	82,9	1,2	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
19	20,0	20,6	19,6	90,8	93,1	88,0	1,3	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	19,1	19,6	18,4	94,8	97,6	93,0	0,7	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	18,2	18,4	18,1	98,3	99,2	97,6	1,0	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,0	18,3	17,6	98,8	99,7	98,2	1,6	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,2	17,6	16,8	100,0	100,0	99,3	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	16,9			92,8	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,2		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			11,6	-	-	74,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	5,0	0,0	1,5	1,9

Duração do dia: 10,338 horas.

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

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