



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

SEGUNDA-FEIRA, 22/06/2015

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	17,7	18,0	17,4	95,1	97,3	92,3	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,4	17,9	16,8	98,4	100,0	96,7	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,5	16,9	16,3	100,0	100,0	99,5	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,3	16,6	16,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,2	16,6	15,8	99,9	100,0	99,0	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,3	16,5	16,1	100,0	100,0	100,0	0,4	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,5	16,4	14,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,4	15,0	14,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	16,5	18,1	15,0	98,5	100,0	94,0	0,2	1,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	18,3	18,7	17,9	94,6	96,0	92,3	1,4	2,6	0,9	0,3	0,0	0,0	0,1
10	19,2	20,8	17,7	92,5	97,4	84,9	1,6	3,7	1,5	0,8	0,0	0,0	0,2
11	21,8	22,6	20,8	80,8	88,0	75,0	2,2	3,8	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
12	23,1	24,0	22,4	72,8	77,8	68,3	1,2	3,1	2,4	1,4	0,0	0,0	0,4
13	24,0	24,6	23,3	68,3	72,6	65,2	1,1	3,2	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
14	24,8	25,2	24,5	65,0	69,2	61,9	2,0	4,7	2,3	1,4	0,0	0,0	0,4
15	25,3	25,5	25,1	63,5	67,5	59,3	2,0	4,8	1,8	1,0	0,0	0,0	0,4
16	25,1	25,4	24,7	62,8	65,1	60,3	1,9	4,2	1,2	0,6	0,0	0,2	0,2
17	24,6	25,2	24,1	64,7	67,2	62,0	0,9	3,7	0,5	0,1	0,0	0,5	0,1
18	22,8	24,2	21,1	72,4	79,3	65,7	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	20,5	21,1	19,9	82,0	85,4	79,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	19,7	19,9	19,3	85,6	87,0	84,9	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,3	19,5	19,1	87,6	88,7	86,2	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,5	19,2	18,1	90,2	91,8	87,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,1	18,4	17,6	91,3	93,5	90,2	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	19,7			86,1	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,5		-	100,0	-	-	4,8	-	-	-	-	-
Mínima			14,2	-	-	59,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,6	6,5	0,0	1,7	2,4

Duração do dia: 10,398 horas.

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

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