



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

QUINTA-FEIRA, 07/05/2015

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	17,0	17,2	16,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,6	16,8	16,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,7	16,8	16,6	100,0	100,0	100,0	0,9	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,3	16,7	15,9	100,0	100,0	100,0	1,2	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,7	15,9	15,5	100,0	100,0	100,0	1,0	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,1	15,5	14,5	100,0	100,0	100,0	1,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,5	14,7	14,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	14,7	14,8	14,7	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	14,9	15,2	14,8	100,0	100,0	100,0	0,7	1,8	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
9	15,7	16,1	15,2	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
10	17,2	18,9	16,0	100,0	100,0	99,9	0,9	2,4	1,3	0,6	0,0	0,0	0,2
11	19,6	20,9	18,6	95,4	100,0	84,8	1,2	2,9	1,6	0,9	0,0	0,1	0,3
12	21,8	22,5	20,9	79,6	87,8	72,4	2,2	4,9	2,7	1,5	0,0	0,0	0,5
13	23,1	23,7	22,2	71,6	77,2	67,8	2,2	4,7	2,8	1,6	0,0	0,1	0,5
14	23,3	24,1	22,4	71,1	76,8	65,0	2,0	4,8	2,2	1,2	0,0	0,3	0,4
15	24,2	24,8	23,1	61,8	68,8	57,3	2,0	4,6	1,9	1,0	0,0	0,4	0,4
16	24,4	24,6	24,2	55,4	60,1	52,5	2,1	4,3	1,5	0,7	0,0	0,7	0,3
17	23,8	24,3	22,9	57,8	61,1	55,4	1,8	4,6	0,8	0,2	0,0	1,1	0,1
18	21,7	22,9	20,7	64,3	67,3	60,5	1,5	4,1	0,1	-0,2	0,0	0,8	0,0
19	19,8	20,7	18,7	82,0	88,1	67,1	2,1	5,2	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	18,1	18,7	17,5	91,6	95,1	88,0	1,7	4,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,1	17,5	16,8	96,2	97,2	94,6	1,3	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,3	16,8	16,0	98,2	99,4	96,7	1,3	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	15,9	16,0	15,8	99,5	100,0	99,1	1,2	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	18,5			88,5	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,8		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			14,4	-	-	52,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8	5,8	0,0	4,1	2,7

Duração do dia: 10,73 horas.

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

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