



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

SEGUNDA-FEIRA, 03/08/2015

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	18,7	15,6	81,3	88,2	74,0	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,8	17,0	16,6	81,0	82,6	79,6	0,4	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,7	17,0	16,0	81,7	85,0	79,8	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,8	16,1	15,5	86,0	87,7	84,3	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,0	15,6	14,7	89,3	91,0	86,6	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,8	15,3	14,3	89,9	92,6	87,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,3	14,5	14,0	92,7	94,5	90,8	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,4	14,7	14,2	92,9	94,5	91,8	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,7	17,3	14,5	89,9	93,3	84,6	0,3	1,4	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0
9	18,9	20,6	17,3	81,5	86,3	72,8	1,2	3,2	1,1	0,5	0,0	0,0	0,2
10	22,1	23,5	20,6	69,6	75,1	63,8	1,8	3,4	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
11	24,3	25,5	23,3	61,3	66,2	54,5	2,4	5,0	2,3	1,4	0,0	0,0	0,4
12	26,5	27,6	25,5	52,2	56,5	45,2	2,7	5,4	2,6	1,6	0,0	0,2	0,5
13	27,6	28,1	27,2	45,5	48,9	42,6	2,5	6,4	2,6	1,7	0,0	0,3	0,6
14	28,2	28,7	27,7	42,9	48,3	39,5	2,3	4,6	2,5	1,5	0,0	0,3	0,5
15	28,3	28,7	28,0	42,5	44,7	40,5	2,2	4,8	2,1	1,2	0,0	0,5	0,5
16	28,5	28,7	28,2	42,5	44,5	40,9	1,7	4,0	1,5	0,8	0,0	0,7	0,3
17	28,1	28,6	27,8	41,5	43,3	39,2	1,4	3,3	0,8	0,2	0,0	0,9	0,2
18	26,4	28,0	24,3	47,0	54,4	40,0	0,3	1,3	0,2	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	24,2	25,6	23,3	51,5	56,0	45,4	0,5	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	22,8	23,6	22,3	56,1	59,9	52,1	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,0	23,3	20,8	57,4	63,4	51,6	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,2	21,5	20,9	60,2	61,8	57,9	0,7	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,8	21,4	20,1	60,6	65,0	57,3	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	21,3			66,5	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,7		-	94,5	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			14,0	-	-	39,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	17,7	8,0	0,0	4,4	3,2

Duração do dia: 10,85 horas.

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

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