



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

SEXTA-FEIRA, 12/06/2015

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	17,6	19,2	16,7	90,5	95,7	82,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,2	17,8	16,6	92,3	95,5	88,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,2	16,6	15,8	97,0	98,8	95,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,2	16,6	15,7	97,1	99,0	95,4	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,3	15,9	97,1	98,0	95,9	0,2	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,6	15,9	15,1	98,3	100,0	97,3	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	15,2	15,4	15,0	99,9	100,0	99,2	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	14,9	15,0	14,7	100,0	100,0	99,7	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	16,4	18,1	15,0	96,1	100,0	88,6	0,1	1,5	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0
9	18,7	20,2	16,8	91,2	100,0	82,2	0,3	1,7	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
10	21,0	22,7	19,9	83,6	88,0	76,8	0,7	2,0	1,5	0,8	0,0	0,0	0,3
11	22,9	23,9	22,0	77,7	82,6	71,7	1,1	2,7	1,9	1,1	0,0	0,0	0,3
12	23,9	24,6	22,7	72,9	79,3	68,2	1,3	3,2	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
13	25,1	25,8	24,5	69,6	74,7	65,7	1,3	3,4	2,4	1,4	0,0	0,1	0,4
14	26,3	27,0	25,6	65,1	70,2	61,7	0,8	2,3	2,2	1,3	0,0	0,2	0,4
15	26,6	27,1	26,1	64,1	67,7	60,9	0,7	2,4	1,3	0,7	0,0	0,2	0,3
16	25,7	26,5	25,5	67,4	69,8	64,7	0,4	1,7	0,4	0,2	0,0	0,5	0,1
17	25,1	25,5	24,4	71,4	74,9	68,0	0,2	1,3	0,3	0,1	0,0	0,4	0,0
18	23,3	24,4	22,6	79,2	81,6	75,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	22,1	22,6	21,8	84,5	89,9	80,1	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	21,0	21,8	20,5	94,0	96,7	89,5	0,6	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,0	20,5	19,0	97,9	100,0	96,5	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,9	19,3	18,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,6	18,9	18,2	100,0	100,0	100,0	0,9	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	20,2			86,9	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,1		-	100,0	-	-	3,4	-	-	-	-	-
Mínima			14,7	-	-	60,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	13,4	5,5	0,0	2,4	2,1

Duração do dia: 10,4 horas.

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

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