



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

SEXTA-FEIRA, 01/05/2015

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	15,7	16,1	15,5	97,9	99,0	96,9	1,7	5,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,4	15,5	15,2	99,4	100,0	98,6	1,5	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,9	15,2	14,5	100,0	100,0	99,9	1,0	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,0	14,5	13,7	100,0	100,0	100,0	0,6	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,6	13,8	13,1	100,0	100,0	100,0	1,1	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,2	13,6	12,9	100,0	100,0	100,0	0,9	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,4	13,6	13,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	13,4	13,8	13,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,4	16,8	13,8	99,1	100,0	95,4	0,3	1,4	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
9	17,6	18,3	16,8	92,0	95,9	89,0	0,8	2,4	1,3	0,6	0,0	0,1	0,2
10	19,7	21,0	18,2	86,3	92,0	80,3	1,0	2,5	2,0	1,1	0,0	0,1	0,3
11	21,8	22,6	20,8	79,8	83,7	76,0	1,3	3,3	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
12	23,5	24,3	22,6	75,5	80,0	72,9	1,2	3,4	2,9	1,7	0,0	0,1	0,5
13	24,4	25,5	23,4	73,1	78,2	68,9	1,0	2,7	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
14	25,4	26,7	24,1	68,9	76,4	64,0	0,8	2,4	1,9	1,1	0,0	0,3	0,4
15	25,7	26,5	24,5	66,8	71,1	63,7	0,5	1,9	1,6	0,9	0,0	0,6	0,3
16	26,6	27,3	25,9	62,5	67,7	58,7	0,7	2,8	1,5	0,7	0,0	0,5	0,3
17	25,9	26,8	24,5	63,3	66,6	58,9	0,6	2,1	0,7	0,2	0,0	0,7	0,1
18	23,6	24,5	22,8	71,5	75,4	66,3	0,4	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	22,1	22,8	21,5	76,2	78,0	75,1	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	21,2	21,6	20,9	78,2	79,7	76,7	0,5	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,7	21,0	19,8	80,6	86,2	78,5	1,0	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,9	19,8	18,2	92,1	96,4	86,2	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,7	18,2	17,3	98,0	99,5	96,1	1,1	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	19,3			85,9	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,3		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			12,9	-	-	58,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	17,4	6,4	0,0	3,5	2,9

Duração do dia: 10,895 horas.

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

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