



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

SEXTA-FEIRA, 10/07/2015

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	16,2	15,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,9	16,3	15,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,6	15,8	15,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,2	15,6	14,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,6	15,0	14,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,0	14,5	13,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	14,3	14,6	13,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	13,3	13,8	12,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	13,2	14,3	12,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	15,4	16,6	14,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1
10	18,0	19,5	16,6	99,9	100,0	98,0	1,5	2,8	1,5	0,8	0,0	0,0	0,2
11	21,0	22,1	19,5	92,6	99,9	86,6	2,3	4,3	2,0	1,2	0,3	0,0	0,3
12	23,2	24,2	22,0	83,1	89,3	77,1	2,4	5,2	2,3	1,5	0,0	0,1	0,4
13	24,8	25,9	24,1	75,7	81,5	70,8	2,3	4,3	2,3	1,5	0,0	0,1	0,4
14	26,0	26,4	25,6	69,1	73,7	65,4	2,2	4,5	2,2	1,4	0,0	0,1	0,4
15	26,2	26,6	26,0	67,0	71,7	63,6	2,5	4,8	1,8	1,1	0,0	0,4	0,4
16	26,2	27,0	25,5	66,4	70,1	61,8	2,0	4,4	1,0	0,6	0,0	0,5	0,2
17	25,1	25,7	24,8	71,2	74,8	67,1	1,0	2,8	0,4	0,1	0,0	0,7	0,1
18	23,6	25,1	22,4	78,5	82,6	73,5	0,1	1,2	0,1	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	21,9	22,5	21,2	84,7	87,5	81,6	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	20,7	21,8	20,2	88,3	91,3	83,5	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,8	21,1	20,3	89,0	92,4	86,8	0,3	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,7	20,4	19,1	94,6	96,4	91,8	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,0	19,2	18,8	94,7	97,3	92,5	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	19,3			89,8	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,0		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			12,8	-	-	61,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,7	7,2	0,3	2,8	2,3

Duração do dia: 10,489 horas.

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

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