



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

QUINTA-FEIRA, 25/06/2015

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	14,8	14,8	14,7	95,1	95,9	94,4	1,5	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	14,6	14,8	14,2	95,8	97,2	94,9	1,0	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	13,8	14,2	13,7	98,1	98,7	96,8	1,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,5	13,7	13,4	99,1	99,6	98,4	1,0	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	13,8	13,9	13,6	98,4	99,2	98,0	1,2	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,8	13,9	13,8	98,8	99,3	98,1	1,2	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	13,6	13,8	13,4	99,6	100,0	98,9	1,1	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	13,1	13,4	13,0	100,0	100,0	99,8	0,9	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	13,7	14,6	13,0	98,9	100,0	96,7	1,6	3,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	15,6	16,7	14,6	93,3	97,0	88,2	1,9	4,2	0,9	0,3	0,0	0,1	0,1
10	17,4	18,2	16,7	85,9	90,7	80,4	1,6	3,7	1,6	0,8	0,0	0,1	0,2
11	18,8	19,5	18,0	80,4	85,4	76,9	2,0	4,9	2,0	1,1	0,0	0,0	0,3
12	20,7	21,5	19,5	72,6	79,5	68,2	1,9	4,2	2,3	1,3	0,0	0,1	0,4
13	22,0	22,7	21,4	67,9	73,0	64,0	1,6	4,2	2,3	1,3	0,0	0,0	0,4
14	22,5	23,1	21,7	66,6	71,0	63,7	1,4	4,9	1,9	1,1	0,0	0,3	0,3
15	22,9	23,2	22,7	65,4	68,1	63,1	1,7	3,7	1,6	0,8	0,0	0,4	0,3
16	23,3	23,5	23,0	63,6	66,3	61,2	1,1	3,1	1,1	0,5	0,0	0,5	0,2
17	23,0	23,6	22,0	64,6	68,5	61,8	1,0	2,8	0,5	0,1	0,0	0,5	0,1
18	20,6	22,0	19,4	74,6	78,9	68,6	1,4	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
19	18,5	19,4	17,6	81,6	84,7	78,8	1,8	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	17,1	17,6	16,7	86,3	88,6	84,2	1,7	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	16,2	16,7	15,9	90,5	92,8	88,0	1,3	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	15,7	15,9	15,5	93,7	95,5	92,3	1,3	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	15,1	15,5	14,7	97,0	98,8	94,9	1,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	17,3			86,2	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		23,6		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			13,0	-	-	61,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	14,6	5,3	0,0	3,3	2,3

Duração do dia: 10,378 horas.

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

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