



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

QUARTA-FEIRA, 17/06/2015

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	16,4	16,5	16,3	99,7	100,0	98,8	0,2	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,6	16,6	16,5	98,8	99,4	98,2	0,5	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	16,4	16,6	16,2	99,4	100,0	98,6	0,4	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,2	16,3	16,1	100,0	100,0	99,7	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,0	16,1	15,8	100,0	100,0	99,9	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,6	16,0	15,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	15,4	15,7	15,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	14,8	15,0	14,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	16,3	18,1	15,0	99,7	100,0	97,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	18,7	19,5	18,1	96,0	98,5	92,3	0,4	1,4	0,6	0,3	0,0	0,1	0,1
10	19,8	20,8	18,8	95,1	97,2	92,0	1,5	3,2	0,9	0,5	0,0	0,1	0,2
11	22,4	23,7	20,9	88,4	95,5	83,6	2,1	4,0	1,8	1,1	0,0	0,0	0,3
12	24,0	25,4	23,4	84,4	88,0	77,9	1,9	3,4	1,7	1,1	0,0	0,0	0,3
13	25,8	26,2	25,2	77,1	81,5	74,1	2,0	3,7	2,0	1,2	0,0	0,2	0,4
14	26,5	26,9	26,0	74,5	77,7	70,8	1,8	3,7	1,7	1,0	0,0	0,1	0,3
15	27,2	28,0	26,6	70,9	76,1	66,0	1,5	3,3	1,6	0,9	0,0	0,5	0,3
16	27,7	28,1	27,1	68,2	73,1	64,9	1,2	2,8	1,2	0,6	0,0	0,4	0,2
17	26,6	27,1	25,9	73,1	76,7	69,2	1,5	2,8	0,5	0,1	0,0	0,4	0,1
18	24,7	25,9	23,7	79,3	83,2	75,4	0,7	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	22,8	23,7	21,9	86,0	90,2	82,9	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	21,5	21,8	21,1	91,6	92,9	90,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,6	21,1	20,3	94,1	95,6	92,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,1	20,5	19,5	95,8	97,9	94,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,1	19,5	18,7	98,9	100,0	97,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,5			90,5	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima	28,1			-	100,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-
Mínima	14,6			-	-	64,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	12,5	5,5	0,0	2,7	1,9

Duração do dia: 10,442 horas.

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

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