



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

QUINTA-FEIRA, 14/05/2015

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	15,5	16,1	15,2	99,8	100,0	98,7	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,0	15,2	14,8	100,0	100,0	100,0	0,8	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	14,6	14,8	14,4	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	14,3	14,4	14,2	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,1	14,2	13,9	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,8	13,9	13,7	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,0	14,2	13,6	100,0	100,0	100,0	0,9	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	13,7	13,9	13,7	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	14,0	15,1	13,7	100,0	100,0	100,0	1,3	2,5	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
9	15,9	17,4	15,1	100,0	100,0	98,3	0,7	2,6	0,8	0,3	0,0	0,1	0,1
10	18,2	19,8	17,3	95,9	99,9	87,7	1,5	3,7	1,6	0,8	0,0	0,0	0,3
11	20,8	22,0	19,6	85,1	92,4	77,4	1,9	4,0	2,5	1,4	0,0	0,0	0,4
12	22,7	23,3	22,1	74,9	81,1	68,9	2,3	4,5	2,8	1,6	0,0	0,0	0,5
13	23,7	24,3	23,2	69,2	74,9	63,0	2,0	4,8	2,8	1,6	0,0	0,0	0,5
14	24,5	25,0	24,0	66,0	71,7	61,5	1,9	4,7	2,6	1,5	0,0	0,2	0,5
15	24,2	24,9	23,7	65,3	71,1	60,7	1,2	3,1	1,4	0,7	0,0	0,6	0,3
16	25,3	25,6	24,8	55,5	64,2	49,7	1,2	3,1	1,6	0,7	0,0	0,5	0,3
17	24,4	24,9	23,7	61,4	70,1	56,9	0,6	3,1	0,6	0,2	0,0	0,7	0,1
18	22,3	23,7	20,7	70,9	77,4	66,2	0,3	1,4	0,1	-0,2	0,0	0,7	0,0
19	20,6	21,0	20,0	76,6	79,4	75,1	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	19,3	20,6	18,5	87,0	93,7	74,8	0,7	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	18,3	18,6	18,0	95,0	96,7	93,3	0,9	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,6	18,1	17,2	97,5	99,3	95,9	1,0	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,8	17,2	16,5	99,8	100,0	98,9	1,0	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	18,5			87,5			1,0		-		-	-	-
Máxima	25,6			-			-		-		-	-	-
Mínima	13,6			-			-		-		-	-	-
Total	-			-			-		17,1		6,6	0,0	3,5

Duração do dia: 10,598 horas.

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

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