



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

QUINTA-FEIRA, 03/09/2015

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	16,1	16,8	15,4	99,1	100,0	97,1	3,1	4,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,1	15,4	14,7	100,0	100,0	100,0	2,4	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,5	14,7	14,2	100,0	100,0	100,0	2,4	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,0	14,2	13,7	100,0	100,0	100,0	2,4	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,5	13,8	13,3	100,0	100,0	100,0	2,4	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,2	13,3	13,1	100,0	100,0	100,0	2,5	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,0	13,2	12,9	100,0	100,0	100,0	2,5	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	12,9	13,1	12,7	100,0	100,0	100,0	2,5	4,3	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	13,4	13,9	13,1	100,0	100,0	100,0	2,1	3,6	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
9	16,0	18,3	13,9	99,0	100,0	93,6	1,0	2,6	1,4	0,7	0,0	0,0	0,2
10	20,4	22,3	18,4	86,6	94,6	78,6	0,9	3,1	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
11	24,4	26,1	22,3	72,2	81,3	63,9	1,2	3,4	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
12	27,2	28,0	26,0	59,7	66,8	55,4	1,5	3,9	2,9	1,8	0,0	0,0	0,6
13	29,1	30,1	27,9	53,4	58,5	49,8	1,1	4,0	2,9	1,8	0,0	0,0	0,6
14	30,2	30,8	29,5	50,3	54,6	46,8	1,5	3,6	2,5	1,4	0,0	0,4	0,5
15	31,1	31,6	30,5	46,1	49,3	44,3	1,7	4,7	2,2	1,3	0,0	0,6	0,5
16	31,0	31,5	30,5	47,2	50,0	44,1	2,0	4,3	1,6	0,8	0,0	0,8	0,4
17	30,3	30,6	30,1	48,2	50,0	47,1	1,8	3,7	0,8	0,3	0,0	0,8	0,2
18	29,1	30,1	27,8	51,0	53,5	49,1	1,3	3,1	0,2	-0,1	0,0	1,0	0,0
19	26,8	27,8	26,1	54,6	57,1	52,8	1,5	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,0
20	25,2	26,1	24,5	60,9	64,0	57,1	0,7	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	23,9	24,5	23,4	67,5	70,8	64,0	0,5	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,8	23,4	22,1	74,9	78,6	70,8	1,3	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,5	22,1	21,0	81,1	83,3	78,3	1,0	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	21,4			77,2	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,6		-	100,0	-	-	4,8	-	-	-	-	-
Mínima			12,7	-	-	44,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	19,9	8,5	0,0	4,7	3,8

Duração do dia: 11,419 horas.

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

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