



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

SABADO, 29/08/2015

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	15,2	15,7	14,7	96,5	98,3	94,5	1,3	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	14,3	14,7	13,9	99,2	100,0	98,1	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	13,4	14,0	13,1	100,0	100,0	99,9	1,4	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,2	13,4	12,9	100,0	100,0	100,0	2,1	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,8	13,0	12,4	100,0	100,0	100,0	1,7	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,0	12,4	11,8	100,0	100,0	100,0	1,6	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	12,0	12,2	11,8	100,0	100,0	100,0	1,6	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	11,6	12,5	11,2	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,1	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	14,1	15,2	12,6	99,7	100,0	98,0	0,5	2,3	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1
9	15,9	17,7	14,8	94,9	100,0	83,9	1,2	2,8	1,5	0,7	0,0	0,1	0,2
10	19,0	20,8	17,7	79,8	87,0	70,0	1,2	3,0	2,1	1,2	0,0	0,1	0,4
11	21,6	23,2	20,5	69,5	75,8	63,2	1,3	3,7	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
12	24,0	24,9	22,8	58,7	67,6	53,4	1,2	3,7	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
13	25,8	26,9	24,8	51,7	56,2	47,9	1,2	3,1	3,1	1,8	0,0	0,1	0,6
14	27,2	28,0	26,6	46,9	52,5	42,6	1,4	4,3	2,9	1,7	0,0	0,3	0,6
15	28,2	28,6	27,5	41,8	47,4	38,4	1,4	4,3	2,4	1,3	0,0	0,6	0,5
16	28,6	28,9	28,2	37,7	40,3	35,2	1,3	3,5	1,7	0,8	0,0	0,8	0,4
17	28,5	28,7	28,3	34,9	37,8	32,9	1,2	2,4	0,9	0,3	0,0	1,2	0,2
18	27,3	28,3	25,3	38,7	47,0	32,8	0,6	2,1	0,3	-0,1	0,0	1,1	0,0
19	24,2	25,3	23,4	50,5	53,5	46,9	0,9	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	22,8	23,4	22,3	52,8	54,1	51,7	0,7	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,9	22,3	21,4	53,0	54,8	51,4	0,6	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,0	21,4	20,7	56,7	58,2	54,5	0,2	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,0	20,7	19,4	61,3	64,1	57,9	0,1	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,8			71,8	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,9		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			11,2	-	-	32,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,4	8,6	0,0	5,1	3,7

Duração do dia: 11,353 horas.

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

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