



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

SABADO, 18/07/2015

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	17,3	17,5	17,2	94,8	96,0	93,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,3	17,7	17,0	94,3	97,2	91,1	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,1	17,5	16,8	93,8	96,5	91,5	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,9	17,0	15,2	99,1	100,0	95,1	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,5	15,2	14,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,0	14,1	13,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	14,3	14,8	13,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,6	14,8	14,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,6	17,0	14,6	99,8	100,0	97,3	0,4	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	17,6	18,6	17,0	95,3	98,0	90,6	0,8	1,9	0,9	0,3	0,0	0,0	0,1
10	19,8	21,4	18,6	85,0	92,1	77,1	1,7	3,0	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
11	22,3	23,4	21,2	74,4	79,7	67,4	1,9	4,0	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
12	24,7	25,5	23,3	58,1	69,7	49,2	2,8	5,9	2,4	1,5	0,0	0,1	0,5
13	25,5	26,1	25,2	50,9	54,9	46,4	2,5	5,0	2,4	1,5	0,0	0,3	0,5
14	25,9	26,6	25,5	48,9	53,2	45,9	2,0	4,6	2,3	1,4	0,0	0,4	0,5
15	26,3	26,7	25,8	49,0	53,3	47,0	1,6	4,3	1,9	1,1	0,0	0,4	0,4
16	26,3	26,7	26,1	49,0	51,5	47,0	1,9	3,8	1,3	0,6	0,0	0,6	0,3
17	25,8	26,2	25,5	49,3	51,9	47,6	0,8	3,2	0,6	0,2	0,0	0,6	0,1
18	24,6	25,4	22,9	54,8	61,5	49,8	0,9	2,8	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	22,1	22,9	21,7	65,2	69,1	61,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	21,6	21,9	21,4	67,6	70,9	64,3	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,8	21,9	20,0	70,0	73,5	65,1	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,3	20,0	18,6	72,7	75,4	70,4	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,8	18,6	17,4	79,0	81,9	74,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	20,0			77,1	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,7		-	100,0	-	-	5,9	-	-	-	-	-
Mínima			13,8	-	-	45,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,8	7,2	0,0	3,9	2,6

Duração do dia: 10,608 horas.

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

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