



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

SEGUNDA-FEIRA, 14/09/2015

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	14,3	14,7	14,1	100,0	100,0	100,0	2,1	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	13,4	14,1	12,7	100,0	100,0	100,0	2,6	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	12,5	12,7	12,4	100,0	100,0	100,0	2,7	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	12,3	12,4	12,2	100,0	100,0	100,0	2,1	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,2	12,3	12,1	100,0	100,0	100,0	2,3	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	12,3	12,5	12,1	100,0	100,0	100,0	2,0	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	12,4	12,5	12,2	100,0	100,0	100,0	2,2	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	12,7	13,5	12,3	100,0	100,0	100,0	1,7	3,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	14,5	15,6	13,5	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
9	16,8	18,6	15,7	98,7	100,0	94,0	1,6	3,7	1,2	0,7	0,0	0,0	0,2
10	19,3	20,0	18,5	93,1	96,8	89,3	2,6	4,6	2,3	1,4	0,0	0,0	0,4
11	21,0	22,5	20,0	86,9	94,3	79,1	2,1	4,5	2,7	1,7	0,0	0,0	0,5
12	23,1	23,8	22,5	76,2	85,0	69,9	2,5	5,8	3,2	2,1	0,0	0,1	0,6
13	24,1	25,0	23,6	69,7	77,9	63,4	2,3	5,3	2,8	1,8	0,0	0,2	0,5
14	25,0	25,8	24,2	63,5	69,3	56,7	2,2	5,1	2,7	1,7	0,0	1,0	0,5
15	25,7	26,2	25,3	57,0	62,9	52,7	2,1	4,9	2,4	1,5	0,0	0,6	0,5
16	26,3	26,7	26,1	50,7	58,0	46,1	2,1	4,9	1,7	0,9	0,0	1,0	0,4
17	26,3	26,7	26,1	49,6	54,4	44,7	1,5	3,4	1,0	0,4	0,0	0,7	0,2
18	25,5	26,2	24,3	52,3	56,1	48,9	0,8	2,5	0,3	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	23,2	24,3	22,3	60,8	69,2	54,1	0,2	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	21,9	22,8	21,1	73,3	76,8	67,6	1,1	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,3	21,1	19,3	82,3	89,4	76,1	1,7	4,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,6	19,3	17,9	93,0	96,0	89,4	1,8	4,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,5	17,9	17,2	97,4	98,8	95,9	2,1	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	18,8			83,5	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,7		-	100,0	-	-	5,8	-	-	-	-	-
Mínima			12,1	-	-	44,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,2	10,3	0,0	4,9	3,7

Duração do dia: 11,472 horas.

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

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