



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

SEGUNDA-FEIRA, 20/07/2015

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	16,1	17,4	15,6	80,3	83,6	74,1	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,8	16,0	15,6	80,6	82,2	79,4	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,5	15,9	15,0	82,2	84,8	79,6	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	14,8	15,1	14,5	85,2	87,0	83,5	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,1	14,5	13,7	88,7	91,0	86,4	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,7	13,8	13,5	91,3	93,0	90,2	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	13,6	13,8	13,3	93,7	94,6	92,7	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	13,6	13,8	13,3	94,8	96,4	93,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,8	16,6	13,5	93,0	95,6	89,8	0,7	2,8	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	18,2	19,3	16,6	86,4	90,2	82,4	1,8	4,4	1,0	0,5	0,0	0,1	0,1
10	20,2	21,4	19,3	81,0	83,8	77,9	3,7	6,6	1,6	0,9	0,0	0,1	0,3
11	22,4	23,8	21,3	76,0	79,2	71,1	3,5	6,6	2,1	1,3	0,0	0,2	0,4
12	24,6	25,7	23,5	69,2	73,9	64,7	3,1	5,7	2,4	1,5	0,0	0,1	0,5
13	25,9	26,5	24,9	62,9	67,3	59,0	3,0	6,0	2,3	1,5	0,0	0,2	0,5
14	25,9	27,0	25,1	57,7	65,3	52,5	2,6	5,2	1,7	1,0	0,0	0,3	0,4
15	27,0	27,4	26,4	52,0	55,4	47,8	2,9	6,1	2,0	1,2	0,0	0,6	0,4
16	26,5	27,3	25,6	52,2	55,7	49,2	2,3	4,5	1,1	0,6	0,0	0,7	0,2
17	26,1	26,9	25,3	52,5	54,9	50,2	1,8	4,7	0,6	0,2	0,0	0,7	0,1
18	24,2	25,8	22,4	60,2	67,6	54,1	0,4	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	22,2	22,8	21,0	67,2	72,1	65,6	0,5	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	20,4	21,2	20,0	74,1	75,9	70,9	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,6	20,0	19,0	77,0	80,0	75,4	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,4	19,0	18,1	82,5	84,1	79,8	0,7	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,7	18,4	17,0	85,6	88,8	82,7	0,9	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	19,6			76,1	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,4		-	96,4	-	-	6,6	-	-	-	-	-
Mínima			13,3	-	-	47,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	15,2	6,8	0,0	4,4	2,6

Duração do dia: 10,625 horas.

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

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