



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

SABADO, 23/05/2015

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	17,7	17,0	98,3	99,7	96,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,7	17,0	16,4	99,8	100,0	99,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,6	16,9	16,3	99,7	100,0	98,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,0	16,3	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,7	15,9	15,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,5	15,7	15,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,9	15,4	14,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	14,7	14,8	14,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	16,2	16,9	14,8	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
9	17,2	17,4	16,8	100,0	100,0	100,0	1,2	2,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
10	17,9	18,1	17,4	99,5	100,0	98,4	1,2	2,4	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
11	18,8	19,8	18,1	97,5	99,5	94,1	1,2	2,8	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1
12	21,4	22,1	19,8	85,0	94,4	80,7	2,2	4,1	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
13	22,9	23,3	21,9	80,0	83,3	78,0	2,2	4,0	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
14	23,2	23,4	23,0	80,1	82,3	78,5	1,8	3,6	1,0	0,5	0,0	0,1	0,2
15	23,6	23,8	23,3	78,8	80,9	76,7	1,3	2,8	0,8	0,4	0,0	0,2	0,2
16	24,0	24,7	23,7	76,2	79,5	72,2	1,3	2,6	0,8	0,3	0,0	0,2	0,1
17	23,0	24,1	22,2	79,4	82,8	73,9	0,3	1,8	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0
18	21,5	22,2	21,0	85,1	86,9	81,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
19	20,4	21,0	20,1	89,3	91,3	86,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	20,3	20,7	19,5	89,6	93,1	88,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,1	19,7	18,7	94,0	96,2	91,7	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,2	18,8	17,7	98,3	100,0	95,3	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,3	18,4	16,8	99,7	100,0	98,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	18,8			92,9	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,7		-	100,0	-	-	4,1	-	-	-	-	-
Mínima			14,5	-	-	72,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	8,5	2,2	0,0	1,3	1,3

Duração do dia: 10,631 horas.

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

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