



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

QUARTA-FEIRA, 13/05/2015

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	17,4	18,1	17,2	98,6	100,0	96,2	1,0	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,3	17,3	17,2	100,0	100,0	99,7	0,9	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,1	17,3	17,0	100,0	100,0	100,0	0,8	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,9	17,1	16,8	100,0	100,0	100,0	0,9	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,4	16,8	16,1	100,0	100,0	100,0	1,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,8	16,1	15,5	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,5	15,5	15,4	100,0	100,0	100,0	1,4	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,3	15,5	15,2	100,0	100,0	100,0	1,0	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	16,1	16,9	15,3	100,0	100,0	99,9	1,6	3,7	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0
9	17,3	17,9	16,9	99,0	100,0	97,1	1,9	4,2	0,9	0,4	0,0	0,2	0,1
10	18,7	19,8	17,8	94,5	98,2	89,4	2,2	4,7	1,7	0,9	0,0	0,1	0,3
11	19,6	20,5	19,1	89,5	93,2	85,2	3,1	5,9	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
12	20,8	21,6	19,9	84,7	88,1	80,7	2,5	5,2	1,9	1,1	0,0	0,2	0,3
13	21,8	22,7	21,1	80,9	85,3	76,8	2,3	5,1	2,2	1,3	0,0	0,6	0,4
14	22,2	22,7	21,7	78,9	82,6	75,3	2,2	5,4	1,5	0,9	0,0	0,2	0,3
15	22,0	22,3	21,8	78,9	81,1	76,3	1,9	5,3	1,2	0,6	0,0	0,3	0,2
16	21,6	22,1	21,3	79,0	80,5	77,4	1,9	4,3	0,9	0,4	0,0	0,3	0,2
17	21,0	21,5	20,5	80,5	82,8	77,9	1,6	3,9	0,4	0,0	0,0	0,5	0,0
18	19,8	20,5	19,2	84,8	86,8	82,7	1,3	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	18,7	19,2	18,3	88,8	90,8	86,6	1,4	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	18,1	18,3	17,9	91,2	92,5	90,2	1,5	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	17,6	17,9	17,3	93,7	96,0	91,7	1,5	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	16,9	17,3	16,6	97,3	98,8	95,6	1,6	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	16,4	16,6	16,1	98,5	98,9	98,0	1,0	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	18,3			92,5	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		22,7		-	100,0	-	-	5,9	-	-	-	-	-
Mínima			15,2	-	-	75,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	12,7	4,5	0,0	3,5	1,9

Duração do dia: 10,66 horas.

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

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