



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

QUARTA-FEIRA, 20/05/2015

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	18,0	18,2	17,6	99,9	100,0	99,6	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,8	17,9	17,5	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,5	17,6	17,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,3	17,5	17,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,6	17,1	16,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,7	16,9	16,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,8	16,9	16,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	16,9	17,1	16,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,5	17,8	17,1	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	18,1	18,9	17,7	99,7	100,0	97,2	1,3	2,2	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
10	19,4	20,0	18,7	95,8	98,5	92,7	1,0	2,1	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1
11	20,4	21,0	19,9	91,2	94,4	88,3	1,4	3,8	0,8	0,4	0,0	0,0	0,2
12	20,9	21,3	20,7	88,9	90,7	86,9	1,0	2,4	0,8	0,4	0,0	0,0	0,2
13	21,9	22,4	21,3	86,0	90,0	82,8	1,3	2,8	1,3	0,7	0,0	0,0	0,2
14	22,6	23,1	22,0	84,2	87,0	81,7	1,5	3,5	1,2	0,7	0,0	0,1	0,2
15	23,5	23,9	23,1	82,1	85,5	79,6	1,3	3,4	1,4	0,8	0,0	0,0	0,3
16	23,1	23,3	22,9	83,2	84,9	82,0	1,0	2,5	0,8	0,4	0,0	0,1	0,1
17	22,8	23,3	22,5	83,5	86,0	81,3	0,9	2,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
18	21,8	22,4	21,3	88,8	91,0	85,9	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	20,9	21,3	20,6	90,9	93,8	87,1	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	19,7	20,9	18,9	96,0	98,7	90,1	0,3	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,2	19,5	18,7	96,1	98,1	93,6	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,5	19,1	17,6	97,9	100,0	95,2	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,8	18,0	17,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	19,4			94,3	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		23,9		-	100,0	-	-	3,8	-	-	-	-	-
Mínima			16,4	-	-	79,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	3,1	0,0	0,3	1,4

Duração do dia: 10,422 horas.

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

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