



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

SEGUNDA-FEIRA, 04/05/2015

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	19,2	19,6	19,0	96,2	97,2	94,4	1,6	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,3	19,4	19,3	95,5	96,0	95,0	1,8	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,1	19,4	19,0	95,9	96,7	95,1	2,0	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,0	19,2	18,8	95,7	96,5	94,7	2,3	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,4	18,8	18,1	97,4	98,8	96,0	1,6	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,4	19,0	18,1	97,6	99,0	95,3	1,5	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,8	19,1	18,6	96,2	97,3	94,8	1,7	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,4	19,6	19,1	93,5	95,0	91,9	1,9	3,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
8	19,3	19,4	18,9	96,8	100,0	94,6	1,2	2,8	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
9	18,1	18,9	18,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,1	0,0	4,3	0,0	0,0
10	18,1	18,2	18,0	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,1	0,0	2,8	0,0	0,0
11	18,2	18,3	18,1	100,0	100,0	100,0	1,1	3,7	0,1	0,0	5,1	0,0	0,0
12	18,1	18,3	18,0	100,0	100,0	100,0	4,3	7,7	0,4	0,1	2,0	0,0	0,1
13	18,7	19,2	18,3	100,0	100,0	100,0	3,7	8,2	0,6	0,2	1,3	0,0	0,1
14	19,7	20,2	19,1	100,0	100,0	100,0	3,5	6,2	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
15	20,8	21,2	20,2	100,0	100,0	99,8	3,1	5,3	1,2	0,7	0,0	0,0	0,2
16	20,8	21,1	20,7	100,0	100,0	100,0	2,3	4,0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1
17	20,5	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	1,7	3,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
18	20,1	20,4	19,8	100,0	100,0	100,0	1,5	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	19,6	19,8	19,4	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	19,1	19,4	19,0	100,0	100,0	100,0	0,9	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,0	19,0	18,9	100,0	100,0	100,0	0,5	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,8	19,0	18,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,6	18,7	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	19,1			98,5	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		21,2		-	100,0	-	-	8,2	-	-	-	-	-
Mínima			18,0	-	-	91,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	4,7	0,6	16,0	0,2	0,6

Duração do dia: 9,798 horas.

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

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