



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

QUINTA-FEIRA, 10/09/2015

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	17,6	17,8	17,2	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,7	17,2	16,1	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,4	16,8	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,8	16,1	15,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,7	16,1	15,3	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,2	15,4	15,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,1	15,2	15,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,3	15,9	15,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	16,3	17,2	15,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	18,9	20,1	17,2	99,9	100,0	98,6	2,1	4,3	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
10	19,8	20,5	19,1	99,4	100,0	97,8	3,5	7,6	1,1	0,7	0,0	0,0	0,2
11	19,8	20,5	19,3	99,8	100,0	97,8	3,7	6,7	0,7	0,3	0,0	0,3	0,1
12	20,5	21,3	19,5	99,4	100,0	97,0	3,9	6,4	1,5	0,8	0,0	0,1	0,2
13	20,8	21,3	20,5	98,9	100,0	97,2	3,1	5,5	0,8	0,5	0,0	0,0	0,1
14	20,9	21,4	20,5	97,4	98,7	95,8	3,1	5,8	0,6	0,4	0,0	0,2	0,1
15	20,1	20,6	19,5	99,4	100,0	97,6	2,6	5,3	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0
16	19,3	19,7	18,8	100,0	100,0	100,0	3,5	6,7	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0
17	18,7	18,8	18,6	100,0	100,0	100,0	4,1	7,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0
18	18,7	18,7	18,6	100,0	100,0	100,0	3,8	6,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	18,5	18,6	18,3	100,0	100,0	100,0	3,9	6,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	18,2	18,3	18,1	100,0	100,0	100,0	2,8	5,2	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
21	18,0	18,1	18,0	100,0	100,0	100,0	3,3	5,6	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
22	18,3	18,5	18,0	100,0	100,0	100,0	4,0	6,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,6	18,7	18,4	100,0	100,0	100,0	3,1	6,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	18,0			99,8	-	-	2,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		21,4		-	100,0	-	-	7,6	-	-	-	-	-
Mínima			15,0	-	-	95,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	6,7	1,9	2,5	0,6	0,9

Duração do dia: 11,197 horas.

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

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