



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

SEGUNDA-FEIRA, 05/06/2017

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	19,4	19,5	19,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,8	19,2	18,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,8	18,3	17,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,6	17,7	17,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,4	17,7	17,2	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,7	18,2	17,4	100,0	100,0	100,0	1,6	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,3	18,5	18,0	100,0	100,0	100,0	2,7	5,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	18,1	18,3	18,0	100,0	100,0	100,0	1,0	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	18,0	18,6	17,7	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	19,1	19,6	18,6	100,0	100,0	100,0	1,1	2,2	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
10	20,3	21,5	19,5	100,0	100,0	99,5	2,4	4,6	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1
11	21,7	22,0	21,3	97,9	100,0	94,9	2,9	7,0	0,6	0,4	0,0	0,0	0,1
12	20,6	21,3	20,2	98,9	99,9	97,6	2,3	5,2	0,6	0,3	0,0	0,1	0,1
13	19,6	20,2	18,8	99,9	100,0	99,1	1,9	5,0	0,4	0,1	0,5	0,0	0,1
14	18,6	18,8	18,5	100,0	100,0	100,0	2,1	4,4	0,4	0,1	1,3	0,0	0,1
15	18,9	19,6	18,5	100,0	100,0	100,0	1,9	4,0	0,7	0,5	0,0	0,0	0,1
16	20,4	20,8	19,5	100,0	100,0	100,0	1,9	3,6	0,9	0,6	0,0	0,0	0,1
17	20,9	21,1	20,6	100,0	100,0	99,6	0,7	2,2	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0
18	20,5	20,8	20,2	100,0	100,0	100,0	0,4	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	20,0	20,5	19,6	100,0	100,0	100,0	1,3	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	19,4	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,3	19,5	19,1	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	19,2	19,3	19,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,8	19,0	18,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	19,2			99,9	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		22,0		-	100,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-
Mínima			17,2	-	-	94,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	5,4	1,1	1,8	0,3	0,6

Duração do dia: 10,481 horas.

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

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