



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

QUARTA-FEIRA, 31/08/2016

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

Duração do dia: 11,039 horas.

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

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