



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

QUINTA-FEIRA, 05/01/2017

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	24,2	24,5	24,0	94,2	95,3	91,8	1,0	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,8	24,2	23,5	96,2	97,8	94,3	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,6	23,9	23,0	96,8	98,7	95,7	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,9	23,1	22,7	99,6	100,0	98,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	22,9	23,0	22,7	99,4	100,0	98,2	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	22,6	23,0	22,0	99,3	100,0	98,2	0,4	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	22,0	22,1	21,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	22,7	23,4	22,0	100,0	100,0	99,0	0,0	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
8	23,9	24,2	23,4	99,2	100,0	97,0	0,7	1,9	0,7	0,3	0,0	0,1	0,1
9	25,0	25,8	24,1	96,3	99,6	93,4	1,5	3,0	1,4	0,7	0,0	0,1	0,3
10	26,6	27,8	25,6	91,2	95,9	80,2	2,2	6,3	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
11	25,5	27,9	22,1	83,9	99,7	68,9	4,9	9,7	2,0	1,1	0,0	0,3	0,4
12	22,0	22,6	21,6	99,3	100,0	97,6	3,4	7,3	0,4	0,1	0,0	0,6	0,1
13	22,3	22,8	21,9	99,7	100,0	98,2	2,3	5,2	0,9	0,4	0,0	0,4	0,2
14	23,0	23,2	22,8	99,1	100,0	96,8	2,2	3,7	1,0	0,4	0,0	0,2	0,2
15	23,5	24,0	23,0	99,4	100,0	97,3	2,6	4,8	1,2	0,6	0,0	0,2	0,2
16	24,0	24,2	23,8	97,1	99,3	95,2	3,3	5,1	1,2	0,6	0,0	0,2	0,2
17	24,6	25,4	24,0	96,5	97,7	95,3	3,1	5,0	1,3	0,6	0,0	0,3	0,2
18	25,8	26,1	25,3	93,5	96,9	91,1	2,1	4,9	1,5	0,6	0,0	0,2	0,3
19	25,1	26,0	24,0	94,2	98,2	90,1	1,3	2,4	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0
20	23,5	24,0	23,3	99,7	100,0	98,2	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,9	23,3	22,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,8	22,9	22,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,9	23,1	22,5	100,0	100,0	100,0	1,3	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,7			97,3	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,9		-	100,0	-	-	9,7	-	-	-	-	-
Mínima			21,6	-	-	68,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,0	6,0	0,0	2,9	2,5

Duração do dia: 13,061 horas.

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

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