



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

QUARTA-FEIRA, 18/01/2017

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	20,9	21,1	20,7	100,0	100,0	100,0	1,4	4,3	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
1	20,7	20,7	20,6	100,0	100,0	100,0	0,7	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,6	20,6	20,6	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
3	20,5	20,6	20,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,5	20,5	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,4	20,5	20,4	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
6	20,5	20,5	20,4	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0
7	20,6	20,9	20,5	100,0	100,0	100,0	1,6	3,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0
8	21,1	21,4	20,8	100,0	100,0	100,0	2,2	4,4	0,5	0,2	0,3	0,0	0,1
9	21,6	21,8	21,4	100,0	100,0	100,0	2,5	4,2	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
10	21,9	22,3	21,5	100,0	100,0	100,0	3,1	4,8	0,5	0,1	0,8	0,0	0,1
11	20,8	21,5	20,5	100,0	100,0	100,0	3,7	7,5	0,2	0,0	7,1	0,0	0,0
12	20,9	21,3	20,5	100,0	100,0	100,0	3,1	5,4	0,7	0,2	2,8	0,0	0,1
13	21,8	23,4	21,1	100,0	100,0	100,0	2,8	5,0	1,7	0,7	0,3	0,0	0,3
14	23,6	24,4	23,0	100,0	100,0	100,0	2,2	4,5	1,8	0,7	0,0	0,0	0,3
15	24,2	24,6	23,2	99,9	100,0	99,0	1,5	3,4	0,7	0,3	0,0	0,1	0,1
16	22,2	23,2	21,8	100,0	100,0	100,0	2,2	4,6	0,1	0,0	3,6	0,0	0,0
17	21,9	22,0	21,8	100,0	100,0	100,0	1,7	3,4	0,2	0,0	1,3	0,0	0,0
18	21,7	21,9	21,5	100,0	100,0	100,0	2,2	4,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0
19	21,3	21,5	20,8	100,0	100,0	100,0	2,5	4,9	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
20	20,6	20,8	20,5	100,0	100,0	100,0	2,2	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,5	20,6	20,5	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
22	20,7	20,7	20,6	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
23	20,5	20,6	20,5	100,0	100,0	100,0	1,1	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	21,2			100,0	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,6		-	100,0	-	-	7,5	-	-	-	-	-
Mínima			20,4	-	-	99,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	7,5	1,9	21,6	0,1	1,3

Duração do dia: 12,245 horas.

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

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