



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

QUINTA-FEIRA, 15/02/2018

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	19,8	19,9	19,6	100,0	100,0	100,0	1,8	5,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,7	19,8	19,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	0,7	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,6	19,7	19,6	100,0	100,0	100,0	0,9	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	0,6	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,6	19,7	19,6	100,0	100,0	100,0	0,7	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	0,8	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,3	19,7	18,8	100,0	100,0	100,0	0,8	2,6	0,1	-0,1	1,5	0,0	0,0
8	18,6	18,8	18,4	100,0	100,0	100,0	1,3	3,3	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0
9	18,6	18,9	18,4	100,0	100,0	100,0	0,8	3,3	0,2	0,0	0,5	0,0	0,0
10	19,2	19,7	18,8	100,0	100,0	100,0	1,0	4,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
11	20,1	21,1	19,6	100,0	100,0	100,0	0,7	2,8	1,1	0,4	0,0	0,0	0,2
12	21,8	22,7	21,2	100,0	100,0	99,3	1,1	2,9	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3
13	23,2	23,6	22,6	98,1	100,0	96,0	1,0	3,1	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
14	23,6	24,1	23,4	96,6	99,3	95,2	0,7	2,5	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
15	22,7	24,1	22,0	98,7	100,0	95,7	1,0	3,1	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1
16	21,7	22,1	21,5	100,0	100,0	100,0	1,2	3,3	0,5	0,1	0,3	0,0	0,1
17	22,4	22,7	21,9	100,0	100,0	100,0	0,9	3,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
18	23,0	23,3	22,6	100,0	100,0	100,0	0,9	3,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
19	22,4	22,9	21,8	100,0	100,0	100,0	1,1	3,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,6	21,8	21,4	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,5	21,8	21,2	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,1	21,7	20,7	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,6	20,8	20,3	100,0	100,0	100,0	0,8	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,8			99,7	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,1		-	100,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima			18,4	-	-	95,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	9,4	2,4	14,7	0,1	1,7

Duração do dia: 12,05 horas.

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

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