



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

TERÇA-FEIRA, 30/01/2018

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

Duração do dia: 12,475 horas.

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

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