



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

SEGUNDA-FEIRA, 29/01/2018

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	21,6	21,8	21,3	100,0	100,0	100,0	1,3	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,4	21,7	21,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,7	21,8	21,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,5	21,6	21,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,4	21,5	21,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,3	21,6	21,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,2	21,2	21,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,3	21,7	21,2	100,0	100,0	100,0	2,0	4,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,5	21,8	21,2	100,0	100,0	100,0	3,3	6,1	0,1	0,0	3,0	0,0	0,0
9	21,1	21,3	21,1	100,0	100,0	100,0	1,1	3,4	0,2	0,0	5,1	0,0	0,0
10	21,6	22,1	21,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,7	0,3	0,5	0,0	0,1
11	22,9	23,8	22,0	100,0	100,0	100,0	1,4	3,4	1,8	0,7	0,0	0,0	0,3
12	24,7	25,8	23,7	98,6	100,0	94,5	2,2	4,3	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0
13	26,2	26,7	25,7	96,0	99,9	91,7	2,5	4,4	3,5	2,2	0,0	0,0	0,7
14	26,9	27,4	26,4	94,2	98,2	89,6	2,7	5,5	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
15	27,5	28,7	26,1	91,2	96,9	84,4	2,2	4,5	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
16	28,2	29,0	27,6	86,5	93,0	79,7	1,7	4,0	1,8	1,0	0,0	0,0	0,4
17	25,8	28,3	24,5	96,3	100,0	81,5	2,0	4,9	1,2	0,4	1,0	0,0	0,2
18	23,2	25,9	21,7	99,7	100,0	97,8	1,6	6,1	0,2	0,0	12,7	0,0	0,0
19	22,3	22,6	22,2	100,0	100,0	100,0	0,5	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	22,1	22,3	21,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,9	22,1	21,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,2	22,3	22,0	100,0	100,0	100,0	0,4	2,5	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
23	21,9	22,3	21,6	100,0	100,0	100,0	1,0	2,9	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
Média	23,0			98,4	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			21,1	-	-	79,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,2	8,4	23,6	0,1	2,8

Duração do dia: 12,157 horas.

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

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