



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

QUARTA-FEIRA, 13/06/2018

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	20,7	21,5	20,4	99,4	100,0	96,3	0,6	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,1	20,4	19,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,6	19,8	19,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,3	19,7	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,9	19,2	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,2	19,5	18,9	100,0	100,0	100,0	0,6	2,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
6	19,0	19,1	18,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,3	18,6	18,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	18,8	19,5	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	20,4	21,1	19,5	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,8	0,2	0,0	0,1	0,1
10	20,9	21,6	20,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
11	22,2	22,9	21,6	98,0	100,0	95,0	0,2	1,5	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
12	24,0	24,8	22,9	90,3	96,0	86,6	0,7	3,4	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
13	25,6	26,6	24,6	83,8	90,1	79,1	1,0	3,7	1,8	1,0	0,0	0,0	0,4
14	26,5	27,2	25,9	78,9	81,4	75,9	1,7	3,4	1,5	0,8	0,0	0,0	0,3
15	26,5	26,8	26,3	78,9	80,9	77,3	1,3	3,3	0,9	0,5	0,0	0,1	0,2
16	23,3	26,3	21,1	93,0	100,0	78,8	1,1	7,8	0,2	0,0	8,4	0,0	0,0
17	22,3	22,9	21,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
18	22,3	22,5	22,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	21,9	22,0	21,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	22,1	22,3	21,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,6	21,7	21,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,3	21,4	21,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,9	21,1	20,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,5			96,8	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,2		-	100,0	-	-	7,8	-	-	-	-	-
Mínima			18,2	-	-	75,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	9,4	3,1	8,6	0,2	1,6

Duração do dia: 10,097 horas.

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

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