



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

SABADO, 10/03/2018

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	22,1	22,4	21,6	99,4	100,0	98,3	0,7	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,4	21,6	21,2	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,2	21,2	21,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,7	21,3	19,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,0	20,1	19,8	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,4	19,8	19,0	100,0	100,0	100,0	1,4	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,1	19,2	19,0	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,1	19,2	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,7	20,4	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
9	20,9	21,8	20,3	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,8	0,4	0,0	0,1	0,1
10	23,6	25,5	21,8	99,6	100,0	96,5	1,2	4,9	2,2	1,2	0,0	0,1	0,4
11	26,5	27,2	25,4	93,7	98,2	89,2	2,7	5,7	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
12	27,8	28,9	27,0	87,7	92,6	82,0	2,4	4,3	3,6	2,2	0,0	0,0	0,7
13	28,7	29,1	28,3	84,2	88,9	80,7	2,0	4,7	2,6	1,5	0,0	0,2	0,5
14	28,0	28,9	27,5	86,8	92,8	81,3	1,5	2,9	1,0	0,4	0,0	0,5	0,2
15	27,1	28,0	26,2	89,8	97,1	82,5	2,3	4,9	1,9	1,0	0,0	0,3	0,4
16	26,7	27,5	25,9	83,2	89,6	77,8	1,6	3,0	0,8	0,4	0,0	0,4	0,2
17	25,2	25,9	24,5	94,6	97,2	89,8	2,2	5,2	0,5	0,2	0,0	0,6	0,1
18	24,5	25,0	23,8	96,0	97,4	93,9	1,9	3,9	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0
19	23,5	23,8	22,8	98,8	100,0	97,4	1,5	2,8	0,0	-0,2	0,3	0,0	0,0
20	22,1	22,7	21,8	100,0	100,0	100,0	1,6	4,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
21	22,1	22,3	22,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,3	22,4	22,0	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,9	22,0	21,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,1			96,4	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,1		-	100,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima			19,0	-	-	77,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,9	7,2	0,5	3,0	3,1

Duração do dia: 11,4 horas.

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

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