



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

SEXTA-FEIRA, 26/01/2018

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	22,5	22,8	22,2	100,0	100,0	100,0	0,8	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	22,1	22,3	21,9	100,0	100,0	100,0	0,9	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,8	21,9	21,6	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,5	21,6	21,3	100,0	100,0	100,0	0,6	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,3	21,4	21,2	100,0	100,0	100,0	0,5	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,1	21,2	21,1	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,1	21,2	21,0	100,0	100,0	100,0	0,8	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	21,1	21,6	20,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
8	22,8	23,6	21,6	98,3	100,0	95,3	1,4	4,0	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
9	24,4	25,4	23,4	94,6	97,7	90,8	1,8	4,1	2,1	1,1	0,0	0,0	0,4
10	25,8	26,7	25,2	90,1	94,6	86,5	2,2	4,3	2,7	1,5	0,0	0,0	0,5
11	27,2	28,0	26,5	83,6	90,2	78,5	2,1	4,2	3,4	1,9	0,0	0,1	0,7
12	28,7	29,6	27,8	76,7	83,1	72,8	1,5	5,0	4,0	2,3	0,0	0,3	0,8
13	29,2	29,8	28,6	73,8	79,6	70,1	1,4	3,7	3,4	2,0	0,0	0,3	0,7
14	29,3	30,1	28,7	74,5	79,0	70,7	1,8	4,3	2,7	1,5	0,0	0,7	0,6
15	29,4	29,9	29,0	73,2	76,5	70,7	1,6	4,6	1,1	0,5	0,0	0,9	0,3
16	27,5	29,2	24,3	81,5	96,9	71,6	3,2	9,3	0,6	0,3	0,0	1,1	0,2
17	24,0	24,7	23,1	96,9	100,0	93,0	1,5	5,2	0,4	0,1	0,0	0,9	0,1
18	24,0	24,6	23,1	98,2	100,0	96,0	0,8	3,5	0,2	-0,1	0,0	0,3	0,0
19	24,1	24,4	23,5	96,3	98,2	94,5	2,3	4,8	0,1	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	23,5	23,6	23,3	96,7	98,7	94,2	1,9	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,2	23,6	22,9	95,5	96,7	94,1	1,7	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,7	22,9	22,4	95,4	96,5	94,8	1,7	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,2	22,4	22,1	96,8	97,4	96,2	1,3	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,2			92,6	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,1		-	100,0	-	-	9,3	-	-	-	-	-
Mínima			20,9	-	-	70,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,0	10,3	0,0	5,1	4,3

Duração do dia: 12,866 horas.

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

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