



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

TERÇA-FEIRA, 13/02/2018

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	23,3	23,7	22,9	98,3	100,0	96,8	1,3	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,7	22,9	22,4	100,0	100,0	100,0	1,8	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,0	22,4	21,7	100,0	100,0	100,0	2,0	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,6	21,7	21,5	100,0	100,0	100,0	2,1	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,5	21,6	21,1	100,0	100,0	100,0	1,4	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,8	21,1	20,6	100,0	100,0	100,0	0,7	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,4	20,6	20,3	100,0	100,0	100,0	1,6	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	20,5	21,2	20,3	100,0	100,0	100,0	1,5	3,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
8	22,2	23,2	21,2	99,6	100,0	96,9	1,2	3,7	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
9	23,6	23,9	23,2	96,1	97,3	94,2	1,4	3,6	1,1	0,6	0,0	0,1	0,2
10	24,7	25,4	23,9	92,1	96,1	88,6	1,9	4,8	1,6	0,8	0,0	0,1	0,3
11	25,7	26,9	25,0	88,5	91,9	83,4	1,6	4,0	1,9	1,1	0,0	0,1	0,4
12	26,7	27,6	26,2	85,5	87,8	80,9	1,6	4,4	2,2	1,2	0,0	0,1	0,4
13	27,4	28,4	26,7	83,4	87,3	78,3	1,6	3,4	0,0	1,7	0,0	0,2	0,0
14	27,4	28,0	27,1	82,4	84,3	79,4	1,9	4,6	1,6	0,9	0,0	0,4	0,3
15	28,0	28,7	27,2	81,1	85,2	77,3	1,7	4,3	2,0	1,1	0,0	1,2	0,4
16	27,6	27,8	27,4	81,5	83,2	80,1	1,8	4,6	1,3	0,6	0,0	0,8	0,3
17	27,3	28,0	26,6	82,5	84,6	80,1	1,9	4,6	1,0	0,5	0,0	0,2	0,2
18	26,4	26,6	26,0	84,8	86,1	83,7	1,8	4,7	0,5	0,2	0,0	0,4	0,1
19	25,4	26,0	24,5	87,3	89,7	85,6	1,5	4,7	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0
20	23,8	24,5	23,0	91,7	94,1	89,5	2,0	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,7	23,0	22,3	94,4	95,2	93,7	1,8	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,9	22,3	21,6	95,9	96,4	95,0	1,5	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,4	21,6	21,2	94,6	95,5	94,2	1,6	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,9			92,5	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,7		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			20,3	-	-	77,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,3	8,0	0,0	4,5	2,7

Duração do dia: 12,566 horas.

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

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