



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

TERÇA-FEIRA, 07/08/2018

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	14,3	14,4	14,2	100,0	100,0	100,0	0,3	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	14,3	14,4	14,2	100,0	100,0	100,0	0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	14,0	14,2	13,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	13,6	13,8	13,4	100,0	100,0	100,0	0,3	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	13,4	13,5	13,3	100,0	100,0	100,0	0,7	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	13,4	13,4	13,2	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	12,9	13,2	12,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	12,6	12,6	12,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	12,7	12,9	12,5	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	13,2	14,1	12,8	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
10	14,8	15,7	14,1	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	1,3	0,6	0,0	0,0	0,2
11	16,1	17,0	15,5	100,0	100,0	100,0	1,3	2,9	1,2	0,7	0,0	0,0	0,2
12	18,1	18,7	17,1	97,4	100,0	93,4	0,8	2,7	2,3	1,3	0,0	0,0	0,4
13	19,5	20,6	18,6	91,5	96,1	86,1	0,7	2,5	2,7	1,4	0,0	0,0	0,5
14	21,1	22,0	20,1	84,4	92,1	78,2	0,8	2,6	2,8	1,5	0,0	0,0	0,5
15	22,6	23,3	22,0	76,5	81,0	72,3	1,0	2,7	2,5	1,2	0,0	0,0	0,4
16	23,2	23,7	22,7	74,1	78,3	71,1	0,8	2,7	1,9	0,8	0,0	0,0	0,3
17	23,5	23,9	23,2	74,1	77,1	71,9	0,6	2,5	1,0	0,3	0,0	0,0	0,2
18	22,1	23,4	20,6	80,7	86,1	74,8	0,2	1,6	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	19,6	20,6	19,0	90,5	93,2	86,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	18,7	19,1	18,4	93,8	94,9	92,7	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	18,1	18,4	17,7	95,7	97,2	94,3	0,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,0	17,7	16,5	99,2	100,0	97,0	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,1	16,5	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	16,9			94,1	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		23,9		-	100,0	-	-	2,9	-	-	-	-	-
Mínima			12,4	-	-	71,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,9	6,1	0,0	0,0	2,7

Duração do dia: 10,903 horas.

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

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