



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

QUARTA-FEIRA, 08/08/2018

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	15,4	15,8	15,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,2	15,7	14,9	100,0	100,0	100,0	1,6	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,6	14,9	14,1	100,0	100,0	100,0	1,7	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,9	14,1	13,6	100,0	100,0	100,0	1,6	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,1	13,6	12,5	100,0	100,0	100,0	2,3	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	12,3	12,5	12,0	100,0	100,0	100,0	1,4	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	12,1	12,3	12,0	100,0	100,0	100,0	2,2	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
7	12,2	12,3	12,2	100,0	100,0	100,0	2,1	4,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
8	12,3	12,5	12,2	100,0	100,0	100,0	1,7	3,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	13,0	13,3	12,5	100,0	100,0	100,0	1,6	3,6	0,6	0,3	0,3	0,0	0,1
10	13,7	14,1	13,3	100,0	100,0	100,0	0,8	2,3	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
11	14,7	15,5	13,9	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	1,4	0,8	0,0	0,0	0,2
12	17,0	19,0	15,2	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	3,1	1,6	0,0	0,1	0,5
13	21,1	23,1	19,0	94,1	100,0	86,3	1,3	3,7	3,1	1,6	0,0	0,0	0,5
14	23,7	24,2	23,1	85,2	90,9	82,0	2,0	4,7	2,1	1,1	0,0	0,0	0,4
15	24,2	24,5	23,7	81,9	85,7	79,6	0,6	2,5	1,1	0,5	0,0	0,1	0,2
16	25,1	25,8	24,5	80,7	83,9	77,0	1,7	4,0	1,8	0,8	0,0	0,1	0,3
17	23,8	24,9	22,4	84,7	89,7	80,9	1,7	3,8	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
18	21,0	22,4	19,8	94,9	99,3	89,5	1,6	3,8	0,1	-0,1	0,0	0,3	0,0
19	19,4	19,8	19,1	99,9	100,0	99,3	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	18,9	19,2	18,6	100,0	100,0	99,8	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,1	19,1	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,6	19,1	18,1	99,8	100,0	99,1	1,1	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,2	18,8	17,8	100,0	100,0	99,4	2,5	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	17,2			96,7	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,8		-	100,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-
Mínima			12,0	-	-	77,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,9	5,5	0,3	1,7	2,3

Duração do dia: 10,794 horas.

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

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