



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

QUARTA-FEIRA, 01/08/2018

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	14,8	15,1	14,4	100,0	100,0	100,0	1,3	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	14,1	14,4	13,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	13,7	13,9	13,4	100,0	100,0	100,0	0,3	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,4	13,6	13,2	100,0	100,0	100,0	0,1	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,6	13,7	13,4	100,0	100,0	100,0	0,6	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,7	13,8	13,6	100,0	100,0	100,0	0,7	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,5	13,6	13,5	100,0	100,0	100,0	0,4	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	13,7	13,8	13,5	100,0	100,0	100,0	0,9	3,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
8	13,8	14,1	13,6	100,0	100,0	100,0	1,1	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	14,3	15,0	14,0	100,0	100,0	99,8	0,6	2,7	0,5	0,1	0,5	0,0	0,1
10	16,0	16,5	15,0	97,7	100,0	95,8	1,2	3,2	1,3	0,5	0,0	0,0	0,2
11	15,4	16,0	14,2	98,0	100,0	96,1	1,8	5,2	0,3	0,1	3,0	0,0	0,1
12	14,1	14,2	14,0	100,0	100,0	100,0	1,5	4,0	0,4	0,1	1,3	0,0	0,1
13	15,3	16,4	14,1	100,0	100,0	100,0	2,0	4,6	2,1	0,9	0,0	0,0	0,3
14	16,8	17,8	15,9	99,1	100,0	95,9	2,1	4,2	2,0	1,0	0,0	0,0	0,3
15	17,8	18,7	17,2	95,8	98,3	91,7	2,1	4,0	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3
16	18,4	18,8	18,0	91,8	94,2	89,3	2,2	4,3	1,3	0,6	0,0	0,0	0,2
17	17,7	18,2	17,2	95,1	96,5	92,3	1,5	3,7	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0
18	16,8	17,2	16,3	97,6	99,3	95,8	1,3	3,4	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	16,1	16,3	15,8	99,4	100,0	98,8	1,1	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	15,5	15,8	15,2	100,0	100,0	99,9	1,3	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	14,9	15,2	14,8	100,0	100,0	100,0	1,1	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	14,8	14,9	14,6	100,0	100,0	100,0	1,1	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	14,4	14,6	14,2	100,0	100,0	100,0	0,8	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	15,1			98,9	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		18,8		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			13,2	-	-	89,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	10,3	2,9	4,8	0,2	1,2

Duração do dia: 10,692 horas.

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

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