



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

SEGUNDA-FEIRA, 05/08/2019

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	11,4	11,5	11,2	100,0	100,0	100,0	1,6	3,7	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
1	10,9	11,2	10,7	100,0	100,0	100,0	3,0	7,7	0,0	-0,1	3,0	0,0	0,0
2	10,8	10,9	10,8	100,0	100,0	100,0	2,3	6,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	10,8	10,9	10,8	100,0	100,0	100,0	2,3	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	11,1	11,1	10,9	100,0	100,0	100,0	1,7	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	10,8	10,9	10,6	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	10,6	10,8	10,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	10,7	10,8	10,7	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	11,2	11,5	10,8	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	12,3	13,2	11,5	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
10	13,9	14,8	13,2	99,6	100,0	97,8	2,3	4,0	0,9	0,5	0,0	0,0	0,1
11	15,1	15,3	14,7	96,2	98,2	94,5	2,7	4,7	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
12	15,7	16,1	15,2	94,3	97,8	91,7	1,0	3,7	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
13	16,2	16,6	15,9	92,6	94,5	91,4	0,9	2,2	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
14	16,8	17,3	16,4	91,6	93,3	89,9	1,7	3,8	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
15	17,5	17,6	17,1	89,4	92,2	87,8	0,8	3,2	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1
16	17,5	17,7	17,4	89,4	91,0	87,9	0,3	1,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
17	17,2	17,6	16,8	94,3	99,7	90,2	0,0	1,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
18	16,9	17,1	16,6	99,0	100,0	97,2	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	15,7	16,5	15,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	15,8	16,0	15,4	99,8	100,0	98,7	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	15,7	15,9	15,4	99,0	100,0	98,2	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	15,2	15,4	14,5	99,9	100,0	99,0	0,0	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	14,5	14,8	14,3	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	13,9			97,7	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		17,7		-	100,0	-	-	7,7	-	-	-	-	-
Mínima			10,5	-	-	87,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	6,8	1,5	3,6	0,0	1,1

Duração do dia: 10,75 horas.

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

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