



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

SEGUNDA-FEIRA, 19/11/2018

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

Duração do dia: 12,522 horas.

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

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