



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

SEXTA-FEIRA, 28/09/2018

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	19,5	19,9	19,3	100,0	100,0	100,0	1,4	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,6	19,8	19,3	100,0	100,0	100,0	1,3	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,2	19,4	19,0	100,0	100,0	100,0	2,1	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,9	19,0	18,9	100,0	100,0	100,0	2,0	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,8	18,9	18,8	100,0	100,0	100,0	2,0	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,6	18,7	18,6	100,0	100,0	100,0	2,1	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,6	18,7	18,6	100,0	100,0	100,0	2,8	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	18,7	18,8	18,6	100,0	100,0	100,0	1,7	3,7	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	19,0	19,2	18,7	100,0	100,0	100,0	0,9	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	19,3	19,4	19,2	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0
10	19,6	19,9	19,4	100,0	100,0	100,0	1,0	3,1	0,5	0,1	0,3	0,0	0,1
11	20,0	20,4	19,9	100,0	100,0	100,0	0,9	3,4	0,5	0,1	1,0	0,0	0,1
12	20,9	21,4	20,4	100,0	100,0	100,0	1,2	2,9	1,1	0,4	0,0	0,0	0,2
13	22,5	23,4	21,3	99,9	100,0	98,4	1,3	3,1	2,6	1,4	0,0	0,0	0,5
14	23,7	24,1	23,1	97,1	99,7	94,1	1,4	3,3	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
15	24,2	24,5	24,0	94,6	97,3	91,8	1,3	3,1	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
16	24,2	24,3	24,0	93,7	95,8	91,5	1,3	2,9	0,9	0,4	0,0	0,0	0,2
17	24,1	24,4	23,8	92,4	94,6	90,2	1,2	2,7	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
18	23,5	23,9	23,1	91,8	95,5	89,1	0,9	2,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
19	22,8	23,1	22,6	98,2	100,0	95,3	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	22,3	22,6	21,8	99,5	100,0	98,9	1,0	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,4	21,8	21,1	99,3	100,0	98,6	1,2	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,8	21,1	20,6	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,3	20,6	20,1	100,0	100,0	100,0	1,5	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,9			98,6	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,5		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			18,6	-	-	89,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	9,7	2,7	1,5	0,2	1,7

Duração do dia: 11,745 horas.

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

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