



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

QUINTA-FEIRA, 25/10/2018

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	19,3	19,4	19,3	100,0	100,0	100,0	0,8	2,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
1	19,3	19,4	19,3	100,0	100,0	100,0	0,9	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	19,2	19,3	19,2	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	19,2	19,2	19,1	100,0	100,0	100,0	0,7	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	19,2	19,3	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	19,2	19,3	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	19,2	19,3	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	19,4	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0
8	19,6	20,0	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	20,1	20,4	19,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
10	20,9	21,3	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,6	0,3	0,0	19,5	0,1
11	21,6	22,0	21,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,7	0,2	0,0	4,5	0,1
12	22,3	22,5	21,8	100,0	100,0	100,0	0,9	2,5	0,9	0,2	0,0	0,0	0,2
13	22,4	22,8	21,9	100,0	100,0	100,0	1,3	2,7	0,7	0,2	1,3	0,0	0,1
14	21,5	21,9	21,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,3	0,1	8,4	0,0	0,1
15	20,8	21,1	20,4	100,0	100,0	100,0	1,8	5,6	0,2	0,1	10,2	0,0	0,0
16	20,5	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	1,8	3,3	0,6	0,2	1,5	0,0	0,1
17	20,8	20,9	20,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,3	0,1	2,5	0,0	0,1
18	20,7	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	0,0	2,8	0,0	0,0
19	20,5	20,7	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
20	20,5	20,6	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,4	20,5	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	20,2	20,4	20,0	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
23	19,9	20,0	19,9	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,3			100,0	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		22,8		-	100,0	-	-	5,6	-	-	-	-	-
Mínima			19,1	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	5,5	1,2	28,4	24,0	1,0

Duração do dia: 11,978 horas.

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

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