



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

QUARTA-FEIRA, 24/10/2018

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	23,1	23,8	22,6	87,8	89,3	86,1	1,2	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,2	22,6	21,8	90,7	92,6	89,1	1,1	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,4	21,8	21,1	94,2	95,9	92,6	1,2	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,8	21,1	20,6	96,5	97,2	95,6	1,1	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,5	20,6	20,2	97,5	98,7	97,1	1,4	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,7	20,2	19,2	99,9	100,0	98,7	1,8	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,1	19,2	19,0	100,0	100,0	100,0	2,2	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,4	19,6	19,1	100,0	100,0	100,0	2,0	4,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
8	19,9	20,2	19,6	99,9	100,0	99,2	2,1	4,9	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1
9	20,0	20,2	19,7	99,8	100,0	99,0	1,5	3,1	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1
10	19,5	19,7	19,4	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	0,3	0,1	2,5	0,0	0,1
11	19,9	20,3	19,6	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,8	0,3	0,5	0,0	0,2
12	20,4	20,7	20,1	100,0	100,0	100,0	1,0	3,4	0,8	0,3	0,0	0,0	0,2
13	20,4	20,5	20,3	100,0	100,0	100,0	1,1	3,2	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
14	20,5	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,6	0,2	0,3	0,0	0,1
15	20,2	20,5	20,1	100,0	100,0	100,0	1,1	2,9	0,4	0,1	1,8	0,0	0,1
16	20,1	20,3	20,0	100,0	100,0	100,0	0,8	2,9	0,4	0,1	1,3	0,0	0,1
17	20,0	20,3	19,8	100,0	100,0	100,0	1,1	3,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1
18	19,7	19,9	19,5	100,0	100,0	100,0	0,7	3,1	0,1	0,0	1,0	0,0	0,0
19	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
20	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	1,1	2,8	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
21	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	0,6	2,5	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
22	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	1,0	2,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
23	19,4	19,5	19,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
Média	20,2			98,6	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		23,8		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			19,0	-	-	86,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	4,9	0,3	9,9	0,6	0,8

Duração do dia: 12,347 horas.

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

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