



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

QUINTA-FEIRA, 11/10/2018

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	20,1	20,5	20,0	100,0	100,0	100,0	2,1	4,8	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
1	20,1	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
2	20,1	20,1	20,0	100,0	100,0	100,0	0,9	3,6	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
3	20,0	20,0	19,9	100,0	100,0	100,0	1,0	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,9	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,8	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	0,8	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,9	19,9	19,8	100,0	100,0	100,0	1,1	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,0	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	1,5	3,6	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,8	21,6	20,2	100,0	100,0	100,0	1,5	4,1	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
9	21,9	22,1	21,5	100,0	100,0	100,0	1,7	4,0	1,0	0,5	0,3	0,0	0,2
10	22,2	22,5	21,9	100,0	100,0	100,0	1,5	3,9	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
11	23,1	24,3	22,4	98,6	100,0	94,3	1,7	4,3	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
12	24,3	25,0	24,0	94,4	97,6	91,2	2,3	5,2	2,5	1,4	0,0	0,0	0,4
13	24,9	25,7	24,2	91,9	95,9	88,5	2,1	5,5	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0
14	25,1	25,6	24,5	90,1	93,1	87,6	1,9	4,5	1,9	1,0	0,0	0,0	0,4
15	25,3	25,9	25,1	87,9	90,7	85,8	1,9	4,5	1,4	0,7	0,0	0,0	0,3
16	26,0	26,7	25,3	85,1	88,5	82,4	2,2	5,0	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
17	25,1	25,7	24,3	86,7	90,3	83,5	2,2	4,8	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
18	23,6	24,3	22,8	91,0	93,3	89,6	2,2	4,8	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
19	22,3	22,8	21,7	94,7	96,1	93,0	2,1	5,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,3	21,7	20,9	97,1	98,2	95,9	1,8	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,6	20,9	20,3	99,2	100,0	98,1	1,3	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,1	20,3	20,0	100,0	100,0	100,0	1,2	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,9	20,0	19,8	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,9			96,5	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,7		-	100,0	-	-	5,5	-	-	-	-	-
Mínima			19,8	-	-	82,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	13,3	6,9	4,1	0,1	2,2

Duração do dia: 12,105 horas.

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

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