



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

QUINTA-FEIRA, 06/02/2020

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	20,9	21,4	20,5	100,0	100,0	100,0	1,5	3,7	0,0	-0,1	10,4	0,0	0,0
1	20,5	20,5	20,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
2	20,4	20,4	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
3	20,5	20,6	20,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,4	20,5	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,4	20,4	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,4	20,4	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,5	20,7	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	1,5	0,0
8	21,0	21,5	20,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,7	0,6	0,2	0,0	1,0	0,1
9	22,0	22,3	21,5	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,7	0,2	0,0	0,9	0,1
10	22,5	23,1	22,0	100,0	100,0	100,0	1,3	3,1	0,8	0,4	0,0	0,7	0,2
11	23,5	23,9	22,9	100,0	100,0	100,0	1,5	3,6	1,0	0,6	0,0	0,4	0,2
12	24,5	25,3	23,8	99,9	100,0	98,3	1,4	3,8	1,6	1,0	0,0	0,3	0,3
13	25,6	25,9	25,3	98,3	100,0	96,0	1,5	3,1	1,8	1,1	0,0	0,4	0,4
14	24,7	25,3	24,4	99,9	100,0	98,4	1,3	2,8	0,8	0,3	0,0	0,6	0,2
15	25,6	26,9	24,3	85,7	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,1	0,4
16	27,3	27,9	26,4	58,1	94,6	-	-	-	-	-	0,0	0,3	0,6
17	26,1	27,0	25,5	44,3	97,3	-	-	-	-	-	0,0	0,3	0,2
18	24,9	25,7	24,7	10,1	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,5	0,1
19	24,2	24,7	23,8	6,4	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,2	-0,1
20	23,1	23,8	22,6	52,5	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
21	21,8	22,8	21,1	15,0	100,0	-	-	-	-	-	6,1	0,0	0,1
22	21,1	21,3	21,0	41,1	100,0	-	-	-	-	-	3,0	0,0	0,0
23	21,2	21,3	21,0	48,3	100,0	-	-	-	-	-	3,0	0,0	0,0
Média	22,6			77,5	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,9		-	100,0	-	-	3,8	-	-	-	-	-
Mínima			20,3	-	-	96,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	7,4	3,4	24,1	7,2	2,4

Duração do dia: 12,5 horas.

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

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