



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

SEGUNDA-FEIRA, 03/10/2022

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	19,4	19,7	18,9	96,2	97,9	94,9	0,6	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,7	18,9	18,4	98,8	100,0	97,9	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,1	18,4	17,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,0	17,5	16,7	100,0	100,0	100,0	1,4	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,2	16,7	15,5	100,0	100,0	100,0	1,6	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,1	15,5	14,9	100,0	100,0	100,0	1,1	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,4	14,9	14,0	100,0	100,0	100,0	1,5	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	14,6	15,4	14,1	100,0	100,0	100,0	2,0	3,7	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
8	16,8	18,1	15,4	99,9	100,0	98,1	0,9	3,2	1,2	0,5	0,0	0,3	0,2
9	19,5	20,7	18,2	95,3	99,4	90,8	1,3	3,2	2,0	1,1	0,0	0,6	0,3
10	21,5	22,9	20,1	88,5	94,8	82,7	1,1	3,5	2,6	1,5	0,0	0,1	0,5
11	23,2	23,6	22,4	82,6	86,4	79,9	1,2	3,6	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
12	23,0	23,5	22,8	83,7	86,2	81,6	0,9	2,9	0,9	0,4	0,0	0,1	0,2
13	23,9	24,5	23,3	82,1	85,5	79,0	1,5	3,7	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
14	23,1	23,4	22,9	84,5	86,0	82,4	2,5	5,8	0,9	0,5	0,0	0,3	0,2
15	23,0	24,0	22,4	85,2	88,2	82,1	1,7	5,3	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
16	23,3	24,2	22,3	83,8	88,9	80,2	1,3	4,2	1,0	0,5	0,0	0,1	0,2
17	20,8	22,3	19,9	95,6	99,6	88,6	2,3	6,2	0,5	0,2	0,0	0,1	0,1
18	19,8	20,2	19,3	98,0	100,0	95,8	1,5	5,9	0,3	0,1	0,0	0,3	0,0
19	18,4	19,6	17,9	99,7	100,0	97,6	1,4	4,8	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	18,1	18,2	18,0	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	17,6	18,0	17,2	100,0	100,0	100,0	0,6	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	17,1	17,3	16,9	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	16,8	17,1	16,7	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	19,1			94,7	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,5		-	100,0	-	-	6,2	-	-	-	-	-
Mínima			14,0	-	-	79,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,5	6,4	0,0	2,2	2,5

Duração do dia: 12,153 horas.

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

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