



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

SEGUNDA-FEIRA, 31/10/2022

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	21,5	22,0	21,2	100,0	100,0	100,0	1,8	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,0	21,2	20,9	100,0	100,0	100,0	0,4	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	2,1	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,0	21,2	20,7	100,0	100,0	100,0	2,2	4,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	21,0	21,3	20,7	100,0	100,0	100,0	1,4	5,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,8	21,1	20,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,8	21,1	20,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
7	21,2	21,7	20,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
8	21,7	21,9	21,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,3	0,1	1,3	0,0	0,1
9	22,6	23,3	21,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	1,2	0,3	0,3	0,0	0,2
10	22,0	23,5	20,7	100,0	100,0	99,2	1,6	4,9	0,5	0,1	11,7	0,0	0,1
11	21,1	21,5	20,5	100,0	100,0	100,0	1,3	4,0	0,7	0,2	1,3	0,0	0,1
12	20,8	21,5	20,4	100,0	100,0	100,0	1,1	3,2	1,1	0,4	0,0	0,0	0,2
13	21,2	21,4	20,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	0,6	0,2	0,3	0,0	0,1
14	21,3	21,6	20,9	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1
15	21,5	21,8	21,2	100,0	100,0	100,0	0,2	2,0	0,5	0,1	2,8	0,0	0,1
16	21,4	21,7	21,0	100,0	100,0	100,0	1,3	2,8	0,9	0,2	0,8	0,0	0,2
17	21,8	21,9	21,5	100,0	100,0	100,0	1,5	2,8	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
18	22,0	22,1	21,9	100,0	100,0	100,0	1,1	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
19	21,7	22,0	21,3	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,1	21,3	21,0	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,2	21,3	20,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	21,2	21,3	21,1	100,0	100,0	100,0	0,2	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Média	21,3			100,0	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		23,5		-	100,0	-	-	5,3	-	-	-	-	-
Mínima			20,4	-	-	99,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	7,5	0,8	18,3	0,2	1,2

Duração do dia: 12,521 horas.

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

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