



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

SEGUNDA-FEIRA, 30/01/2023

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	20,2	20,0	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,2	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	0,8	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,2	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,3	20,3	20,3	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0
5	20,3	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,2	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,3	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,1	0,0	0,8	0,0	0,0
8	20,6	20,8	20,2	100,0	100,0	100,0	0,4	2,5	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0
9	20,9	21,2	20,7	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	0,6	0,2	1,3	0,0	0,1
10	21,6	22,3	21,1	100,0	100,0	100,0	1,4	3,0	1,1	0,4	0,0	0,0	0,2
11	23,1	23,8	22,4	100,0	100,0	100,0	1,6	3,8	1,7	1,1	0,0	0,0	0,3
12	24,3	25,5	23,7	99,8	100,0	97,7	2,0	3,8	2,8	2,0	0,0	0,0	0,5
13	25,9	26,8	25,3	96,6	99,9	90,9	1,8	3,9	3,5	2,6	0,0	0,0	0,7
14	26,1	27,3	23,7	95,6	100,0	90,0	1,6	4,1	1,8	1,2	1,0	0,0	0,4
15	21,7	23,7	20,7	100,0	100,0	100,0	1,4	5,1	0,4	0,1	7,1	0,0	0,1
16	24,1	26,0	21,5	99,4	100,0	96,6	1,4	4,3	2,8	1,5	0,0	0,0	0,5
17	26,1	26,5	25,7	96,6	98,6	93,2	1,7	3,7	1,7	1,1	0,0	0,0	0,3
18	25,4	26,3	24,2	98,3	100,0	95,2	0,9	2,5	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
19	23,7	24,2	23,0	100,0	100,0	100,0	0,4	2,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	22,8	23,4	22,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,1	22,8	20,1	100,0	100,0	100,0	1,5	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,1	20,2	20,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
23	19,9	20,1	19,8	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0

Média	22,0			99,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,3		-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			19,8	-	-	90,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,5	9,6	12,4	0,1	3,0

Duração do dia: 12,664 horas.

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

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