



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

SEGUNDA-FEIRA, 29/01/2024

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	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,2	19,6	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,5	18,9	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,3	18,5	18,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,6	18,1	17,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,7	18,0	17,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,4	17,7	17,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	17,5	18,6	17,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
8	20,1	21,5	18,6	100,0	100,0	100,0	0,6	3,0	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
9	22,4	23,4	21,4	100,0	100,0	98,9	1,8	3,8	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
10	24,8	25,9	23,4	96,2	100,0	91,1	1,9	4,0	3,0	1,9	0,0	0,0	0,5
11	26,6	27,6	25,7	90,8	95,6	84,8	1,8	3,7	3,3	2,2	0,0	0,0	0,6
12	28,7	30,0	27,6	81,5	88,8	75,0	1,9	4,7	4,0	2,7	0,0	0,0	0,8
13	26,1	29,9	22,8	90,0	100,0	75,0	1,0	4,2	1,3	0,5	5,3	0,0	0,3
14	26,2	28,0	24,3	96,6	100,0	88,1	1,1	3,9	3,2	1,8	0,0	0,0	0,6
15	26,5	27,6	25,2	95,4	98,6	87,0	0,9	5,2	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
16	22,4	25,1	21,0	99,9	100,0	98,1	2,2	7,1	1,0	0,3	3,0	0,0	0,2
17	22,6	23,3	22,2	100,0	100,0	100,0	0,7	3,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
18	22,9	23,5	22,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
19	22,9	23,5	22,4	100,0	100,0	100,0	0,1	2,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
20	21,9	22,4	21,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,1	21,3	21,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,0	21,1	20,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,6	20,7	20,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	21,8			97,9	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,0		-	100,0	-	-	7,1	-	-	-	-	-
Mínima			17,1	-	-	75,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,9	10,1	8,4	0,0	3,7

Duração do dia: 12,598 horas.

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

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