



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

SEGUNDA-FEIRA, 19/02/2024

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	19,0	19,2	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,8	18,9	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,4	18,7	18,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,3	18,5	18,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,8	18,5	17,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,9	18,3	17,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,2	18,4	18,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	18,6	19,4	18,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,9	20,6	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,5	0,9	0,3	0,0	0,3	0,1
9	21,7	23,0	20,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	1,8	1,0	0,0	1,0	0,3
10	24,1	25,4	22,8	96,9	100,0	91,7	0,4	2,6	2,8	1,8	0,0	0,0	0,5
11	26,5	27,3	25,2	90,4	95,3	85,8	1,2	3,4	3,4	2,2	0,3	0,0	0,7
12	27,9	29,2	27,0	86,0	91,0	80,1	0,9	4,4	3,6	2,4	0,0	0,1	0,7
13	28,6	29,1	27,8	83,3	88,9	78,8	0,9	3,5	2,6	1,7	0,0	0,5	0,6
14	23,6	28,1	22,5	97,8	100,0	84,8	1,4	5,9	0,8	0,3	0,0	0,9	0,2
15	24,8	26,1	23,3	99,1	100,0	96,0	0,3	3,2	1,2	0,3	0,0	0,2	0,3
16	27,3	28,2	26,1	88,9	99,9	82,4	0,4	2,9	1,5	0,8	0,0	0,2	0,3
17	23,3	26,5	22,6	99,5	100,0	93,1	1,7	6,1	0,4	0,0	0,3	0,0	0,1
18	22,3	22,7	22,0	100,0	100,0	100,0	0,9	4,1	0,2	-0,1	0,0	0,2	0,0
19	21,6	22,0	21,3	100,0	100,0	100,0	0,4	3,5	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
20	21,3	21,4	21,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,2	21,3	21,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,7	21,0	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,3	20,4	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	21,7			97,6	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,2		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			17,4	-	-	78,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,5	9,3	0,8	3,5	3,5

Duração do dia: 12,189 horas.

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

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