



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

SEGUNDA-FEIRA, 13/02/2023

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	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,7	19,8	19,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,3	19,6	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,1	19,2	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,1	19,3	18,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,4	19,5	19,3	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
6	19,5	19,5	19,4	100,0	100,0	100,0	0,1	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,4	19,9	19,2	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,4	21,1	20,0	100,0	100,0	100,0	1,1	3,1	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
9	21,8	22,6	21,1	100,0	100,0	100,0	1,3	3,1	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
10	23,2	23,8	22,6	100,0	100,0	100,0	1,7	3,4	1,5	1,0	0,0	0,0	0,3
11	24,7	25,6	23,8	99,1	100,0	96,1	1,3	2,9	2,2	1,5	0,0	0,3	0,4
12	26,4	26,9	25,6	93,5	98,3	89,1	1,3	4,0	2,6	1,8	0,0	74,2	0,5
13	27,6	28,3	26,7	89,9	95,2	85,8	0,8	3,4	2,3	1,5	0,0	0,0	0,5
14	28,1	29,0	26,5	88,4	96,5	82,8	1,3	3,5	2,2	1,5	0,0	0,0	0,5
15	27,7	28,4	26,4	91,4	96,6	86,3	1,7	3,5	2,3	1,5	0,0	0,0	0,4
16	25,7	28,4	22,5	95,1	100,0	86,9	1,8	5,4	1,2	0,6	0,3	0,0	0,2
17	25,8	27,1	23,2	94,7	100,0	87,8	1,2	2,6	1,5	0,9	0,0	0,0	0,3
18	26,0	26,9	24,8	97,0	100,0	91,1	1,1	3,4	0,5	0,2	0,0	0,2	0,1
19	23,4	24,8	22,9	100,0	100,0	100,0	1,5	3,2	0,1	0,0	0,0	0,8	0,0
20	22,8	22,9	22,7	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,8	22,9	22,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,7	22,9	22,6	100,0	100,0	100,0	0,4	5,9	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
23	21,1	22,6	20,7	100,0	100,0	100,0	1,8	5,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	22,7			97,9	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	100,0	-	-	5,9	-	-	-	-	-
Mínima			18,9	-	-	82,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,2	10,1	0,8	75,6	3,4

Duração do dia: 12,303 horas.

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

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