



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

SEGUNDA-FEIRA, 14/08/2023

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	15,0	15,2	14,7	100,0	100,0	100,0	0,9	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	14,4	14,7	14,1	100,0	100,0	100,0	0,9	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	13,9	14,1	13,5	100,0	100,0	100,0	1,4	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	13,4	13,7	13,4	100,0	100,0	100,0	1,6	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	13,2	13,6	13,0	100,0	100,0	100,0	1,8	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	12,9	13,1	12,8	100,0	100,0	100,0	1,5	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	12,8	13,0	12,8	100,0	100,0	100,0	1,0	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	12,8	13,1	12,6	100,0	100,0	100,0	1,4	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
8	13,3	14,3	12,7	100,0	100,0	100,0	1,5	2,8	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0
9	15,9	17,3	14,3	100,0	100,0	100,0	0,7	3,0	1,0	0,5	0,0	0,7	0,1
10	18,7	20,9	17,3	97,1	100,0	90,2	0,5	2,3	1,8	1,0	0,0	0,1	0,3
11	21,9	23,3	20,9	88,2	91,9	83,6	0,4	2,4	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
12	24,7	25,6	23,3	79,0	85,3	74,1	1,0	3,3	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
13	25,7	26,4	25,1	74,6	77,9	70,9	1,7	3,8	2,1	1,3	0,0	0,1	0,4
14	25,4	25,8	25,1	74,6	76,6	72,7	1,2	3,7	1,4	0,8	0,0	0,1	0,3
15	25,8	26,3	25,3	73,4	76,1	70,9	0,0	1,6	1,4	0,8	0,0	0,0	0,3
16	26,7	27,0	26,3	70,6	72,9	69,0	0,1	2,1	1,3	0,7	0,0	0,5	0,2
17	25,9	26,5	24,9	75,0	79,8	69,8	0,0	0,8	0,5	0,2	0,0	0,9	0,1
18	24,0	24,9	23,2	82,8	85,6	79,8	0,0	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	22,5	23,2	21,9	88,3	90,6	85,6	0,0	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,5	22,2	20,9	91,4	94,1	88,9	0,1	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,2	20,8	19,7	97,0	98,5	94,2	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,2	19,7	19,0	99,7	100,0	98,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,7	19,0	18,3	100,0	100,0	100,0	0,1	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	19,1			91,3	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,0		-	100,0	-	-	3,8	-	-	-	-	-
Mínima			12,6	-	-	69,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,9	6,4	0,0	3,4	2,4

Duração do dia: 10,939 horas.

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

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