



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

SEGUNDA-FEIRA, 24/04/2023

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	18,0	18,5	17,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,6	17,7	17,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,9	17,4	16,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,9	16,4	15,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,4	15,6	15,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,4	15,4	15,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,3	15,4	15,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	15,3	16,0	15,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,7	19,5	16,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
9	19,7	20,1	19,3	98,8	100,0	95,9	1,3	2,8	1,5	0,7	0,0	0,0	0,2
10	21,3	22,0	20,0	91,5	98,1	83,9	1,5	4,1	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
11	22,8	23,7	21,9	86,3	91,1	82,0	2,0	4,3	2,8	1,7	0,0	0,1	0,5
12	24,3	25,3	23,3	80,2	86,6	73,5	1,1	3,1	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
13	25,5	26,0	24,8	70,3	80,4	62,7	1,3	3,6	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
14	26,3	26,9	25,5	66,1	73,9	60,7	1,3	3,3	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
15	26,7	27,6	25,8	60,3	66,1	55,0	1,0	3,0	2,0	1,1	0,0	0,1	0,4
16	27,4	27,7	27,1	56,1	60,9	53,6	0,8	3,1	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
17	26,6	27,4	25,7	59,5	63,3	54,9	1,0	3,1	0,9	0,3	0,0	0,2	0,2
18	24,7	25,7	22,9	65,1	71,7	60,7	0,3	2,8	0,2	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	22,1	22,9	21,8	75,9	78,7	71,2	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	21,2	21,8	20,4	80,2	82,5	78,3	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,3	20,6	19,9	79,7	81,7	78,1	0,2	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,0	20,1	18,2	88,4	94,2	80,7	0,5	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,6	18,2	17,1	97,5	100,0	94,2	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	20,5			85,7	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,7		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			15,1	-	-	53,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,1	9,5	0,0	1,2	3,5

Duração do dia: 11,147 horas.

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

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