



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

SEGUNDA-FEIRA, 19/06/2023

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	11,4	12,2	10,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	10,9	11,0	10,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	10,8	10,9	10,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	10,3	10,8	9,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	9,9	10,0	9,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	9,8	9,9	9,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	9,6	9,7	9,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	9,1	9,5	8,9	100,0	100,0	100,0	1,2	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	10,0	11,5	9,0	100,0	100,0	100,0	0,8	2,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
9	12,8	13,8	11,5	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	1,0	0,4	0,0	0,0	0,1
10	14,8	15,7	13,8	97,9	100,0	94,2	0,7	2,2	1,7	0,9	0,0	0,1	0,2
11	16,5	17,6	15,5	93,2	98,0	86,1	1,6	3,7	2,2	1,3	0,0	0,1	0,3
12	18,8	20,0	17,6	84,2	89,8	78,3	1,6	3,4	2,5	1,5	0,0	0,0	0,4
13	20,8	21,6	19,8	76,7	81,7	71,5	1,2	3,4	2,5	1,5	0,3	0,0	0,4
14	22,4	22,9	21,5	70,8	76,3	65,7	1,1	3,4	2,3	1,3	0,0	1,8	0,4
15	23,3	23,9	22,7	64,5	70,8	60,8	0,9	2,8	1,9	1,0	0,0	1,3	0,3
16	23,6	24,0	23,3	63,9	68,2	60,5	0,6	3,1	1,3	0,5	0,0	0,1	0,2
17	23,1	23,6	22,4	65,9	70,7	62,8	0,6	1,8	0,6	0,1	0,0	0,3	0,1
18	20,8	22,5	19,3	73,5	78,4	66,9	0,0	0,7	0,1	-0,1	0,0	0,3	0,0
19	18,3	19,3	17,7	81,5	85,6	77,4	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	17,4	17,8	16,9	86,4	88,5	84,7	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	16,6	17,1	15,9	90,2	94,7	86,5	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	15,7	16,1	15,0	96,1	99,4	94,1	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	14,8	15,0	14,3	99,9	100,0	99,1	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	15,5			89,4	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,0		-	100,0	-	-	3,7	-	-	-	-	-
Mínima			8,9	-	-	60,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,4	5,9	0,3	4,0	2,2

Duração do dia: 10,486 horas.

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

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