



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

SEGUNDA-FEIRA, 22/08/2022

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	14,8	15,8	14,2	96,1	100,0	89,0	0,6	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	13,7	14,2	13,4	100,0	100,0	99,7	0,5	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	12,9	13,4	12,7	100,0	100,0	100,0	0,3	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	12,4	12,8	12,0	100,0	100,0	100,0	0,2	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	12,2	12,3	12,0	100,0	100,0	100,0	0,0	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,1	12,3	11,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	12,2	12,3	12,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	12,1	12,2	11,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	12,9	14,2	11,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,5	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
9	15,1	16,4	14,2	98,0	100,0	93,1	0,3	2,1	1,4	0,6	0,0	0,1	0,2
10	17,4	18,4	16,3	90,4	94,3	86,0	1,4	3,5	2,2	1,1	0,0	0,2	0,3
11	19,3	20,8	18,3	83,4	88,0	78,7	1,0	3,5	2,8	1,5	0,0	0,0	0,5
12	21,0	21,7	20,4	76,6	79,7	73,6	0,8	3,4	2,5	1,3	0,0	0,0	0,5
13	21,9	22,6	21,1	72,5	78,0	68,8	1,2	3,8	2,4	1,3	0,0	0,2	0,4
14	23,6	24,4	22,5	66,9	71,4	63,8	1,0	3,4	2,7	1,4	0,0	0,4	0,5
15	24,7	25,5	24,3	63,4	66,4	61,0	1,5	4,1	2,4	1,2	0,0	0,6	0,5
16	25,1	25,3	24,8	62,1	64,0	60,8	1,2	3,8	1,7	0,8	0,0	0,3	0,3
17	24,7	25,1	24,4	62,1	63,4	60,4	1,1	3,3	0,9	0,3	0,0	2,8	0,2
18	23,5	24,5	22,5	65,0	67,7	61,6	0,6	3,0	0,2	-0,1	0,0	0,2	0,0
19	21,6	22,4	20,9	71,4	73,9	67,8	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
20	20,4	20,9	19,8	75,5	78,0	73,9	0,1	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	18,9	19,8	18,2	77,7	79,1	77,1	0,4	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,6	18,2	17,1	78,4	80,2	77,0	0,2	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,4	17,1	15,9	83,5	86,8	79,8	0,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	17,8			84,3	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,5		-	100,0	-	-	4,1	-	-	-	-	-
Mínima			11,8	-	-	60,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,0	7,6	0,0	4,9	3,1

Duração do dia: 11,178 horas.

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

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