



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

SEGUNDA-FEIRA, 05/06/2023

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	16,7	17,2	16,0	92,7	96,0	89,3	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,1	17,1	15,8	96,4	99,3	91,2	0,2	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,5	16,1	14,6	99,8	100,0	98,5	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,0	14,9	13,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,1	14,9	13,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,0	13,1	12,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	12,7	13,0	12,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	12,3	12,7	12,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	13,4	14,8	12,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
9	17,0	18,8	14,9	98,5	100,0	93,8	0,3	1,3	1,1	0,4	0,0	2,6	0,2
10	19,0	19,8	18,6	96,9	100,0	93,9	0,9	1,7	1,8	0,9	0,0	0,6	0,3
11	20,9	22,2	19,8	90,5	96,0	83,3	1,2	2,7	2,3	1,3	0,0	0,0	0,4
12	22,8	23,5	22,1	77,0	86,6	70,6	1,4	3,7	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
13	23,5	24,2	23,0	67,9	77,3	61,5	1,6	3,7	2,6	1,5	0,0	0,1	0,5
14	24,1	24,3	23,7	60,4	65,7	57,5	1,5	3,4	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
15	24,5	24,8	24,0	56,5	62,6	53,0	0,8	2,5	2,0	1,0	0,0	1,4	0,4
16	24,2	24,6	23,8	57,4	62,7	54,5	1,0	3,0	1,3	0,5	0,0	0,6	0,2
17	24,1	24,7	23,2	61,5	67,9	56,8	0,2	1,6	0,6	0,1	0,0	0,5	0,1
18	21,3	23,7	19,5	73,1	79,1	65,8	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
19	19,4	19,8	19,1	76,6	78,9	73,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	19,0	19,6	18,5	80,1	83,4	75,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	17,5	18,6	16,6	88,8	93,2	82,8	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	17,5	17,7	17,2	88,5	91,0	86,6	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	16,7	17,6	16,3	94,7	100,0	87,5	0,3	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	18,3			85,7	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,8		-	100,0	-	-	3,7	-	-	-	-	-
Mínima			12,1	-	-	53,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,0	6,8	0,0	5,9	2,5

Duração do dia: 10,595 horas.

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

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