



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

SEGUNDA-FEIRA, 12/06/2023

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	17,9	18,3	17,3	91,0	94,1	88,9	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,3	17,5	17,1	95,2	96,4	93,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,9	17,2	16,5	96,4	97,4	95,3	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,0	16,5	15,6	99,1	100,0	97,1	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,2	15,5	14,9	100,0	100,0	99,9	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,1	15,2	14,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,9	15,1	14,7	100,0	100,0	99,8	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	14,8	15,1	14,7	100,0	100,0	99,8	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,8	16,9	14,9	98,3	100,0	96,0	0,2	1,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
9	18,3	19,5	16,9	93,0	97,0	88,1	1,1	2,6	1,0	0,5	0,0	0,4	0,2
10	21,1	22,5	19,5	82,3	88,9	73,7	1,6	4,2	1,7	0,9	0,0	0,5	0,3
11	22,3	24,0	17,5	79,0	100,0	70,4	2,3	4,0	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
12	22,5	26,2	17,7	86,1	100,0	68,1	1,7	4,3	2,4	1,6	0,0	0,0	0,4
13	27,1	27,8	26,1	64,6	71,6	59,3	2,2	4,7	2,5	1,5	0,0	0,1	0,5
14	28,3	28,8	27,7	58,4	63,7	51,3	2,3	4,3	2,3	1,4	0,0	5,0	0,5
15	28,3	29,0	27,4	51,5	57,4	45,9	1,7	3,9	1,4	0,8	0,0	2,5	0,3
16	28,3	28,7	27,8	55,2	58,3	52,3	1,1	3,7	1,2	0,5	0,0	2,0	0,2
17	27,7	28,3	27,4	58,0	59,8	55,0	0,5	2,5	0,5	0,1	0,0	1,2	0,1
18	24,8	27,4	22,9	68,4	76,8	58,7	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
19	22,4	23,0	21,7	77,4	80,4	74,2	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,5	22,1	21,0	78,3	82,0	73,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,6	21,8	21,3	75,2	77,7	72,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,9	21,6	20,1	79,1	86,4	74,0	0,7	5,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,1	20,1	18,5	94,5	100,0	86,5	2,1	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	20,7			82,5	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			14,7	-	-	45,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,7	7,2	0,0	11,8	2,6

Duração do dia: 10,528 horas.

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

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