



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

TERÇA-FEIRA, 01/08/2023

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	16,6	16,8	16,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,3	16,6	16,0	100,0	100,0	100,0	0,2	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,7	16,1	15,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,4	15,1	14,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,8	15,2	14,5	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,1	14,5	13,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,6	13,9	13,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	13,1	13,5	12,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,0	15,1	12,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
9	16,3	17,4	15,0	99,9	100,0	98,3	0,4	2,5	1,1	0,5	0,0	0,0	0,2
10	18,5	19,8	17,3	96,8	100,0	92,7	1,3	3,1	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
11	21,3	22,3	19,8	85,3	91,8	80,5	1,2	3,1	2,3	1,4	0,0	0,0	0,4
12	23,5	24,7	22,2	76,4	82,8	70,7	1,6	3,5	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
13	25,5	26,2	24,7	67,8	74,1	65,3	1,3	3,4	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
14	26,5	27,1	25,8	61,0	67,0	55,6	0,8	3,5	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
15	27,4	28,1	26,7	55,0	59,4	51,6	0,7	3,1	2,0	1,1	0,0	0,3	0,4
16	27,5	28,0	27,0	53,4	55,9	49,3	0,6	2,3	1,5	0,7	0,0	0,7	0,3
17	27,8	28,4	26,7	49,0	53,5	45,0	0,3	1,9	0,7	0,2	0,0	1,1	0,1
18	25,2	27,4	23,0	59,1	65,9	52,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,3	0,0
19	23,0	23,6	22,4	63,1	66,3	59,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	21,2	22,4	20,5	73,5	76,8	66,3	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,3	21,1	19,9	75,5	78,6	72,5	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,7	20,2	19,2	76,2	78,2	74,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,7	19,3	17,7	82,1	87,0	78,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	19,8			82,3	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,4		-	100,0	-	-	3,5	-	-	-	-	-
Mínima			12,7	-	-	45,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,6	7,7	0,0	2,7	2,7

Duração do dia: 10,875 horas.

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

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