



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

SEGUNDA-FEIRA, 21/08/2023

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	17,5	18,2	17,1	100,0	100,0	99,7	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,7	17,1	16,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,7	16,9	16,5	100,0	100,0	100,0	0,8	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,6	16,8	16,3	100,0	100,0	100,0	0,1	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,3	16,8	16,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,7	16,0	15,5	100,0	100,0	100,0	0,2	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,3	15,5	15,0	100,0	100,0	100,0	0,1	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,1	15,1	15,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,8	0,0
8	15,8	16,7	15,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,4	0,4	0,1	0,0	1,6	0,1
9	17,7	18,6	16,7	100,0	100,0	99,2	0,2	2,2	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
10	20,6	21,9	18,6	93,4	100,0	85,8	1,8	3,7	1,9	1,1	0,0	0,1	0,3
11	23,3	24,3	21,9	79,4	87,5	71,1	1,5	4,3	2,4	1,4	0,0	0,0	0,4
12	25,4	26,6	24,3	66,4	74,5	59,7	1,9	5,3	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
13	27,2	28,3	26,3	59,7	63,8	55,7	2,4	5,2	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
14	28,2	28,7	27,7	54,3	58,5	51,7	2,4	6,0	2,8	1,7	0,0	0,1	0,6
15	28,8	29,2	28,2	52,0	56,3	49,4	2,3	6,7	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
16	28,8	29,0	28,4	51,3	53,9	49,1	2,0	4,7	1,7	0,9	0,0	1,0	0,4
17	28,3	28,8	27,8	51,6	53,1	50,1	1,9	3,7	0,9	0,3	0,0	1,2	0,2
18	26,7	27,8	24,8	56,3	62,2	51,4	0,7	2,7	0,2	-0,1	0,0	1,2	0,0
19	23,4	24,8	22,9	66,5	68,4	62,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	22,9	23,2	22,7	65,6	66,9	64,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,2	22,8	21,6	70,5	72,3	66,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,1	21,6	19,4	77,4	80,8	72,2	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,3	20,7	20,0	75,6	78,1	73,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	21,2			80,0	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,2		-	100,0	-	-	6,7	-	-	-	-	-
Mínima			15,0	-	-	49,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,6	9,2	0,0	6,2	3,5

Duração do dia: 11,1 horas.

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

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