



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

**SEGUNDA-FEIRA, 15/05/2023**

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m <sup>2</sup> )		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	15,5	15,9	15,3	88,4	89,4	86,7	0,7	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,2	16,1	14,8	89,9	91,6	86,0	0,7	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,3	14,8	13,6	93,3	98,2	90,7	0,1	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,2	13,7	12,8	99,7	100,0	97,9	0,0	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,9	13,0	12,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,6	12,8	12,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	11,8	12,1	11,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	11,9	12,5	11,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,5	15,9	12,5	99,8	100,0	99,1	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	17,1	18,0	15,9	92,2	99,8	83,7	0,3	1,9	1,3	0,5	0,0	0,2	0,2
10	18,8	20,0	17,7	83,9	89,0	77,2	1,0	2,8	2,0	1,0	0,0	0,0	0,3
11	20,9	22,1	19,9	72,7	79,4	59,1	1,5	3,8	2,5	1,4	0,0	0,0	0,4
12	22,5	23,1	22,0	58,2	63,3	53,2	1,4	3,8	2,8	1,6	0,0	0,0	0,5
13	23,4	24,1	22,6	51,7	60,1	43,8	1,6	4,8	2,9	1,6	0,0	0,0	0,5
14	24,2	24,9	23,7	47,1	53,5	42,0	1,4	3,7	2,6	1,4	0,0	0,1	0,5
15	24,6	25,3	24,1	45,3	51,0	39,3	1,4	4,2	2,1	1,1	0,0	0,0	0,4
16	24,5	25,0	24,1	45,7	49,4	41,4	1,2	4,0	1,4	0,6	0,0	0,2	0,3
17	23,7	24,4	22,9	47,6	49,8	45,4	1,1	3,1	0,7	0,1	0,0	0,8	0,1
18	21,0	22,9	19,4	52,1	58,2	46,2	0,3	1,9	0,1	-0,2	0,0	0,3	0,0
19	18,6	19,4	18,0	64,0	67,6	58,1	0,8	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
20	17,9	18,1	17,8	68,1	69,0	66,9	1,2	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,4	17,9	16,5	71,3	75,6	68,2	1,2	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,6	16,8	16,2	77,2	80,5	74,8	1,6	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,0	16,4	15,5	83,0	86,5	80,2	1,4	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	17,9			76,3	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,3		-	100,0	-	-	4,8	-	-	-	-	-
Mínima			11,5	-	-	39,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,0	7,1	0,0	1,8	3,1

Duração do dia: 10,858 horas.

1) Para converter MJ/m<sup>2</sup> em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

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