



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

**SEGUNDA-FEIRA, 14/10/2024**

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	19,7	19,9	19,6	99,6	100,0	99,0	0,2	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,4	19,6	19,2	100,0	100,0	100,0	0,1	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,9	19,2	18,8	100,0	100,0	100,0	0,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,4	18,9	18,1	100,0	100,0	100,0	0,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,1	18,4	17,7	100,0	100,0	100,0	0,2	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,3	17,7	17,1	100,0	100,0	100,0	1,0	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,1	17,2	16,9	100,0	100,0	100,0	0,7	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
7	18,0	19,6	17,1	100,0	100,0	100,0	0,5	2,3	0,6	0,1	0,0	0,7	0,1
8	20,8	22,1	19,6	98,1	100,0	93,6	0,5	2,5	1,4	0,6	0,0	1,7	0,2
9	23,3	24,8	22,1	89,5	95,2	83,5	1,1	4,0	2,4	1,2	0,0	0,1	0,4
10	25,7	27,1	24,6	78,4	83,6	72,2	2,0	5,1	2,8	1,5	0,0	0,0	0,5
11	28,0	29,0	26,6	67,6	74,6	62,5	2,5	5,2	3,7	2,0	0,0	0,0	0,7
12	29,6	30,9	28,3	62,2	66,7	57,6	2,4	6,3	3,8	2,1	0,0	0,0	0,8
13	31,2	32,1	30,4	56,7	60,3	52,1	1,9	5,4	4,0	2,2	0,0	0,1	0,9
14	32,1	33,1	31,3	51,5	56,3	47,0	2,0	5,2	3,2	1,7	0,0	0,7	0,7
15	32,4	33,7	31,4	48,3	50,9	45,0	1,4	4,1	2,1	1,0	0,0	1,0	0,5
16	32,7	33,3	32,1	49,5	53,5	46,7	1,7	5,0	2,1	1,0	0,0	0,9	0,5
17	32,1	32,6	31,6	54,2	56,3	52,7	1,1	3,4	1,0	0,3	0,0	1,5	0,2
18	30,4	31,7	29,2	59,2	63,2	55,1	1,4	4,0	0,4	0,0	0,0	1,2	0,1
19	28,3	29,2	26,8	67,9	76,1	63,1	1,2	4,6	0,0	-0,2	0,0	1,2	0,0
20	25,5	26,8	24,3	81,5	86,0	76,2	1,4	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	23,2	24,3	22,1	89,3	93,3	86,0	1,1	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,4	22,1	20,8	95,3	97,2	92,9	1,3	4,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,3	20,8	19,9	98,2	99,3	97,0	1,1	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	24,3			81,1	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima	33,7			-	100,0	-	-	6,3	-	-	-	-	-
Mínima	16,9			-	-	45,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	27,4	11,6	0,0	9,5	5,5

Duração do dia: 12,369 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