



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

**SEGUNDA-FEIRA, 20/04/2026**

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	20,5	21,1	20,0	99,5	100,0	97,9	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,7	20,1	19,3	100,0	100,0	100,0	0,2	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,9	19,3	18,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,2	18,8	17,6	100,0	100,0	100,0	0,2	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,5	17,6	17,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,8	17,2	16,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	16,2	16,4	15,9	100,0	100,0	100,0	0,3	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,7	16,5	15,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,1	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	17,9	19,1	16,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,8	0,1	0,0	0,1	0,1
9	20,4	21,4	19,1	96,2	100,0	90,8	1,2	3,1	1,7	0,7	0,0	0,2	0,3
10	22,5	23,1	21,3	88,1	94,5	84,1	1,6	3,5	2,4	1,3	0,0	0,2	0,4
11	24,2	25,2	23,0	82,0	87,6	77,6	1,4	3,6	3,0	1,7	0,0	0,1	0,6
12	25,6	26,3	24,9	75,2	82,3	69,7	1,5	4,3	3,3	1,9	0,0	0,0	0,6
13	26,6	27,3	25,9	66,2	73,5	59,5	1,9	4,3	3,3	1,9	0,0	0,1	0,7
14	27,8	28,3	27,1	56,5	63,7	51,5	1,2	3,8	3,1	1,7	0,0	1,4	0,6
15	28,9	29,5	28,3	50,1	58,5	42,9	1,0	3,3	2,6	1,4	0,0	0,7	0,5
16	29,2	29,6	28,9	44,9	50,4	39,6	0,8	3,1	1,9	0,8	0,0	1,3	0,4
17	28,5	29,2	28,1	44,7	48,4	42,4	0,9	3,1	1,0	0,2	0,0	1,2	0,2
18	26,1	28,1	24,0	49,8	58,9	42,8	0,2	1,7	0,2	-0,1	0,0	2,0	0,0
19	22,9	24,0	22,3	66,6	72,1	58,8	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	21,7	22,4	21,0	76,9	81,1	70,8	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,8	21,0	20,6	83,6	84,6	81,0	0,2	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,7	21,2	20,0	84,3	86,9	81,7	0,7	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,4	20,0	18,9	88,4	91,5	86,8	0,4	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	21,9			81,4	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,6		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			15,4	-	-	39,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,1	9,0	0,0	7,8	4,0

Duração do dia: 11,136 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