



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

**QUINTA-FEIRA, 21/05/2026**

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	16,5	16,7	16,2	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,6	16,6	15,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,2	15,6	14,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,1	15,3	14,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,2	15,4	15,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,9	15,1	14,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,5	14,9	14,3	100,0	100,0	100,0	0,2	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	14,6	14,7	14,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,2	15,8	14,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	16,7	18,1	15,8	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	1,1	0,4	0,0	0,0	0,2
10	18,9	19,9	18,1	99,9	100,0	98,7	0,9	3,3	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
11	20,2	20,6	19,5	97,2	100,0	94,6	1,9	3,8	2,2	1,3	0,0	0,1	0,3
12	20,8	21,5	20,3	95,6	98,5	92,1	1,4	4,3	1,8	1,1	0,0	0,0	0,3
13	21,5	22,3	20,9	92,4	95,5	86,2	1,0	3,7	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
14	22,5	23,5	21,7	86,7	90,7	83,2	0,9	3,8	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
15	23,0	24,0	22,4	82,9	86,5	79,3	0,9	3,7	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
16	23,3	23,8	22,4	81,1	85,3	78,3	0,7	3,0	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
17	22,7	23,4	21,8	81,3	83,4	77,9	0,4	2,6	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
18	20,4	21,8	19,1	91,3	96,5	83,4	0,5	2,4	0,1	-0,2	0,0	0,0	0,0
19	18,3	19,1	17,5	98,4	100,0	96,5	0,6	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	16,8	17,5	16,1	100,0	100,0	100,0	0,7	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	15,6	16,1	15,3	100,0	100,0	100,0	0,6	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	15,0	15,3	14,9	100,0	100,0	100,0	0,3	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	14,7	15,0	14,4	100,0	100,0	100,0	0,3	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	17,8			96,1	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,0		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			14,3	-	-	77,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,9	5,8	0,0	0,2	2,3

Duração do dia: 10,622 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