



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

**SEGUNDA-FEIRA, 18/05/2026**

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	16,1	16,2	16,0	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,1	16,2	16,1	100,0	100,0	100,0	0,4	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,2	16,2	16,2	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,1	16,2	16,1	100,0	100,0	100,0	0,9	2,5	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
4	16,2	16,2	16,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,1	16,3	15,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,0	16,4	15,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,8	16,0	15,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,5	16,9	15,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	17,6	18,2	16,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
10	18,2	18,7	17,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,5	0,3	0,0	0,1	0,1
11	19,6	20,3	18,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1
12	20,9	21,1	20,3	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
13	21,4	21,9	21,0	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
14	21,5	22,0	21,0	100,0	100,0	99,5	0,5	2,1	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1
15	21,0	21,4	20,8	100,0	100,0	99,9	0,3	1,9	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
16	21,4	21,6	21,2	99,9	100,0	99,1	0,1	1,5	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
17	21,0	21,3	20,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
18	20,3	20,7	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
19	20,1	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	19,7	19,9	19,5	100,0	100,0	100,0	0,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	19,1	19,5	18,8	100,0	100,0	100,0	0,2	2,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
22	18,6	18,8	18,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,4	18,4	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0

Média	18,5			100,0	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		22,0		-	100,0	-	-	2,5	-	-	-	-	-
Mínima			15,5	-	-	99,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	5,3	1,9	1,0	0,2	1,0

Duração do dia: 10,428 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