



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

**SABADO, 16/05/2026**

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	16,3	16,5	16,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,1	16,3	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,7	15,9	15,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,5	15,7	15,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,4	15,5	15,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,1	15,3	14,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,1	15,5	14,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,1	15,3	14,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,1	17,0	15,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
9	17,6	18,8	17,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	1,3	0,5	0,0	0,0	0,2
10	20,1	21,5	18,8	100,0	100,0	100,0	1,6	2,7	2,0	1,1	0,0	0,0	0,3
11	22,3	23,7	21,4	96,7	100,0	88,3	1,9	3,7	2,6	1,5	0,0	0,0	0,4
12	24,5	25,1	23,7	87,5	92,8	83,6	2,1	3,8	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
13	25,6	26,4	24,5	84,3	90,5	80,2	1,4	3,6	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
14	26,5	27,2	26,1	81,8	84,7	79,2	1,1	3,8	1,9	1,1	0,0	0,0	0,4
15	26,7	27,6	26,0	81,9	85,7	77,8	1,2	3,9	1,4	0,7	0,0	0,0	0,3
16	26,2	27,2	25,6	83,9	86,4	80,1	1,7	3,3	0,7	0,3	0,0	0,1	0,1
17	24,7	26,2	23,7	89,5	94,2	81,7	1,1	3,9	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
18	22,7	23,7	21,9	98,2	100,0	93,9	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
19	21,5	22,1	20,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	20,8	20,9	20,7	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
21	20,2	20,8	20,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,4	20,5	20,0	100,0	100,0	100,0	0,1	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,7	20,0	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	20,0			96,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,6		-	100,0	-	-	3,9	-	-	-	-	-
Mínima			14,7	-	-	77,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,2	7,3	0,5	0,1	2,7

Duração do dia: 10,325 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