



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

**SABADO, 30/05/2026**

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	15,8	16,2	15,4	100,0	100,0	100,0	0,2	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	15,3	15,9	14,9	100,0	100,0	100,0	1,6	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	14,5	14,9	14,0	100,0	100,0	100,0	2,0	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	13,8	14,0	13,5	100,0	100,0	100,0	2,2	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,4	13,5	13,4	100,0	100,0	100,0	2,4	4,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,3	13,4	13,1	100,0	100,0	100,0	1,9	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,0	13,2	13,0	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	12,9	13,1	12,7	100,0	100,0	100,0	1,1	2,8	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
8	12,8	13,7	12,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
9	14,1	14,7	13,6	100,0	100,0	100,0	1,4	3,4	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1
10	15,2	17,0	14,5	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	1,4	0,8	0,0	0,3	0,2
11	19,2	20,9	17,0	100,0	100,0	99,2	0,9	2,5	2,2	1,3	0,0	0,2	0,4
12	22,0	23,4	20,7	97,5	100,0	93,5	0,8	2,8	2,5	1,5	0,0	0,1	0,4
13	23,7	24,5	23,0	92,1	96,2	87,8	1,6	4,3	2,5	1,5	0,0	0,1	0,5
14	25,2	26,1	24,4	86,1	90,7	81,0	1,1	4,0	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
15	25,5	26,0	25,0	85,4	88,5	82,3	1,4	3,8	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
16	25,4	26,1	24,9	82,2	85,6	79,6	1,0	3,1	1,1	0,5	0,0	0,3	0,2
17	24,5	25,4	23,8	82,0	86,1	79,2	1,1	2,2	0,4	0,1	0,0	0,5	0,1
18	22,6	23,8	21,5	93,2	98,2	86,0	1,0	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	20,7	21,4	20,4	99,2	100,0	98,0	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
20	20,2	20,6	19,8	99,8	100,0	99,3	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,4	19,8	18,9	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,3	18,9	17,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,2	17,8	16,7	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	18,2			96,6	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,1		-	100,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-
Mínima			12,6	-	-	79,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,4	6,8	0,0	2,4	2,3

Duração do dia: 10,508 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