



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

**QUARTA-FEIRA, 04/03/2026**

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	20,3	20,8	19,8	99,9	100,0	99,4	0,2	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,4	19,8	19,0	100,0	100,0	100,0	0,1	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,7	19,0	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,8	18,4	17,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,9	17,1	16,6	100,0	100,0	100,0	0,2	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,4	16,9	16,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	16,0	16,2	15,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,9	16,5	15,5	100,0	100,0	100,0	0,1	2,7	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,5	18,9	16,5	100,0	100,0	100,0	0,5	2,6	1,1	0,3	0,0	0,6	0,2
9	20,1	21,1	18,9	100,0	100,0	100,0	0,7	2,8	2,1	1,0	0,0	0,4	0,3
10	22,1	23,7	20,8	97,7	100,0	92,1	1,3	3,2	2,8	1,5	0,0	0,1	0,5
11	25,0	26,5	23,5	85,2	94,3	78,0	1,2	3,4	3,6	2,1	0,0	0,0	0,7
12	26,8	28,4	25,9	79,4	85,6	73,6	1,4	4,3	4,0	2,3	0,0	0,1	0,8
13	28,3	29,1	27,7	69,3	77,9	57,3	1,5	3,7	3,8	2,1	0,0	0,0	0,8
14	28,2	28,9	27,4	69,0	77,4	58,2	1,9	4,4	2,8	1,5	0,0	0,3	0,6
15	28,6	29,7	27,8	64,4	73,4	52,8	1,9	4,0	2,8	1,5	0,0	0,8	0,6
16	29,8	30,3	29,5	52,2	57,2	45,4	2,4	6,0	2,7	1,4	0,0	1,1	0,6
17	30,2	30,6	29,5	49,0	55,7	42,0	1,6	4,2	1,8	0,8	0,0	0,7	0,4
18	28,9	29,8	28,1	53,2	58,8	47,4	1,6	4,5	0,8	0,1	0,0	2,0	0,2
19	26,4	28,0	25,0	59,6	68,2	51,2	0,8	2,7	0,1	-0,2	0,0	2,2	0,0
20	24,0	25,0	23,4	75,4	79,4	68,3	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	23,7	24,3	22,9	81,5	90,1	77,5	0,8	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,2	22,9	21,5	94,6	97,9	90,1	0,3	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,8	21,5	20,1	99,6	100,0	98,0	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	22,7			84,6	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,6		-	100,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-
Mínima			15,5	-	-	42,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	28,6	11,9	0,0	8,5	5,3

Duração do dia: 12,214 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