



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

**SEGUNDA-FEIRA, 29/06/2026**

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	18,1	18,2	18,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,7	18,2	17,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,3	17,6	17,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,1	17,3	16,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,9	17,1	16,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,9	16,5	15,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,6	15,8	15,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,7	15,8	15,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,8	17,8	15,7	100,0	100,0	100,0	0,1	2,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	18,5	20,1	17,4	100,0	100,0	100,0	1,3	4,3	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1
10	20,8	21,5	20,0	98,4	100,0	95,5	3,4	5,8	1,5	0,9	0,0	0,1	0,2
11	22,4	23,4	21,5	94,7	97,8	90,7	3,8	6,0	2,0	1,3	0,0	0,1	0,3
12	24,3	25,3	23,3	89,2	92,4	85,5	3,5	6,3	2,3	1,5	0,0	0,0	0,4
13	25,9	26,6	25,3	82,9	90,2	78,2	3,3	6,0	2,4	1,6	0,0	0,0	0,4
14	26,7	27,2	26,3	77,9	82,4	74,2	3,0	5,4	2,2	1,4	0,0	0,0	0,4
15	27,2	27,5	26,9	75,5	79,6	70,8	2,5	4,5	1,8	1,1	0,0	0,1	0,4
16	27,1	27,3	26,8	75,7	78,1	73,1	2,2	4,9	1,2	0,7	0,0	0,2	0,2
17	26,4	26,9	25,9	78,1	81,0	74,8	1,5	3,4	0,6	0,2	0,0	0,6	0,1
18	24,8	25,9	23,8	82,7	86,2	79,7	0,0	0,5	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	23,0	23,8	22,1	89,3	92,0	86,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	3,4	0,0
20	21,8	22,2	21,3	91,8	92,7	91,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,3	21,5	20,9	91,7	93,1	90,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,1	20,9	19,5	96,0	98,7	92,3	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,1	19,6	18,7	99,7	100,0	98,7	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	20,8			92,6	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,5		-	100,0	-	-	6,3	-	-	-	-	-
Mínima			15,2	-	-	70,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,2	7,5	0,0	5,3	2,2

Duração do dia: 10,411 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