



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

**SEGUNDA-FEIRA, 27/01/2025**

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	21,9	22,0	21,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,9	22,0	21,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,3	21,8	20,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,8	20,9	20,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,6	20,8	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,3	20,4	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,1	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
7	20,2	20,5	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,7	21,1	20,3	100,0	100,0	100,0	0,1	2,1	0,6	0,3	0,0	0,1	0,1
9	22,2	23,2	20,9	100,0	100,0	100,0	0,2	2,1	1,5	0,8	0,0	0,1	0,3
10	24,5	25,2	23,2	99,7	100,0	98,0	0,3	2,5	2,0	1,2	0,0	0,4	0,4
11	26,2	27,4	24,9	94,7	98,6	89,3	1,4	4,2	3,3	2,1	0,0	1,0	0,6
12	26,7	27,4	26,2	92,0	95,4	88,8	1,9	4,4	2,1	1,3	0,0	0,1	0,4
13	24,6	26,5	23,4	98,7	100,0	91,7	1,0	3,7	1,1	0,4	0,0	0,1	0,2
14	26,3	28,1	24,1	96,4	100,0	87,5	1,2	3,4	3,4	2,1	0,0	0,1	0,7
15	28,3	29,0	27,0	89,9	98,2	85,2	1,7	4,7	2,9	1,7	0,0	0,2	0,6
16	25,9	27,1	23,7	98,5	100,0	95,0	2,3	6,4	1,1	0,6	0,0	0,7	0,2
17	25,9	27,7	23,5	98,5	100,0	94,5	0,5	3,2	2,1	0,8	1,0	0,0	0,4
18	27,2	27,6	26,9	94,4	97,9	90,4	0,6	3,0	0,9	0,4	0,0	0,1	0,2
19	25,1	27,1	24,1	99,1	100,0	91,2	0,6	3,7	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
20	23,4	24,1	22,9	100,0	100,0	100,0	0,1	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,4	22,9	21,8	100,0	100,0	100,0	0,2	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,9	22,1	21,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,6	21,8	21,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	23,3			98,4	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	100,0	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			20,1	-	-	85,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,5	11,1	1,0	3,2	3,9

Duração do dia: 12,691 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