



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

**SEGUNDA-FEIRA, 06/01/2025**

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	22,5	23,3	21,9	99,7	100,0	97,4	0,3	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,6	21,9	21,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,2	21,5	20,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,0	20,6	19,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,8	20,0	19,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,5	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	19,2	19,5	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	19,7	20,6	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
8	21,7	22,6	20,6	100,0	100,0	100,0	0,1	2,1	1,3	0,5	0,0	0,2	0,2
9	23,5	25,0	22,5	100,0	100,0	99,4	0,4	3,0	2,1	1,2	0,0	0,3	0,4
10	26,0	27,2	24,9	96,2	99,9	91,0	1,8	4,2	2,9	1,8	0,0	0,0	0,6
11	28,3	29,2	27,2	88,0	94,9	79,7	2,4	5,0	3,5	2,3	0,0	0,1	0,7
12	29,5	30,3	28,7	79,4	84,6	75,1	2,1	4,8	2,8	1,8	0,0	0,0	0,6
13	30,9	31,7	29,3	64,5	79,3	57,1	3,2	5,6	3,9	2,5	0,0	0,2	0,8
14	31,9	32,4	31,3	57,0	65,9	49,3	3,2	5,7	4,1	2,6	0,0	0,4	0,9
15	32,1	32,4	31,8	54,5	60,7	47,9	3,1	6,8	3,4	2,1	0,0	3,7	0,8
16	31,5	31,9	30,6	57,3	62,1	52,6	2,4	5,0	2,2	1,3	0,0	0,7	0,5
17	31,7	31,9	31,4	56,1	60,3	50,7	2,4	4,7	2,0	1,0	0,0	32,7	0,5
18	31,3	31,6	30,8	55,2	59,7	49,9	1,7	3,5	1,0	0,3	0,0	0,0	0,2
19	29,7	30,9	28,0	64,2	69,6	57,7	0,0	0,9	0,2	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	27,9	28,3	27,1	68,3	73,1	65,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,7	27,1	26,2	73,2	75,5	71,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,8	26,7	24,3	83,1	97,3	71,6	0,2	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,4	24,2	22,8	99,5	100,0	97,3	0,4	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	25,6			83,2	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,4		-	100,0	-	-	6,8	-	-	-	-	-
Mínima			18,8	-	-	47,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	30,1	15,7	0,0	38,5	6,0

Duração do dia: 13,161 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