



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

**SEGUNDA-FEIRA, 06/03/2023**

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	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	1,2	4,0	0,0	-0,1	2,5	0,0	0,0
1	19,6	19,7	19,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	2,0	0,0	0,0
2	19,1	19,3	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	1,8	0,0	0,0
3	18,6	18,9	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
4	18,7	18,8	18,6	100,0	100,0	100,0	0,3	3,2	0,0	-0,2	0,3	0,0	0,0
5	18,6	18,7	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,4	18,5	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,6	19,4	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,4	21,3	19,4	100,0	100,0	100,0	0,7	2,8	1,1	0,3	0,0	0,0	0,2
9	22,3	23,3	21,3	99,8	100,0	97,3	2,5	4,9	1,9	1,1	0,0	0,0	0,3
10	24,3	25,3	23,4	95,9	99,9	89,6	2,2	4,5	2,4	1,5	0,0	0,0	0,4
11	25,7	27,0	24,2	92,2	95,4	85,4	2,2	4,3	2,7	1,8	0,0	0,0	0,5
12	27,0	28,4	26,1	87,1	92,2	81,0	2,1	4,3	3,1	2,0	0,0	0,0	0,6
13	28,4	28,8	28,0	82,2	87,8	77,2	2,1	4,9	3,6	2,3	0,0	0,0	0,7
14	29,1	29,9	28,4	80,9	86,0	76,6	2,3	5,4	3,1	2,0	0,0	0,0	0,6
15	27,4	29,5	25,0	82,5	88,6	76,9	2,9	6,9	1,4	0,8	0,3	0,0	0,3
16	26,9	27,8	24,8	86,9	92,7	82,1	2,1	4,9	2,4	1,4	0,0	0,3	0,4
17	26,7	27,6	25,9	86,5	90,0	81,1	2,1	4,7	0,7	0,3	0,0	0,4	0,1
18	25,3	25,9	24,6	86,3	92,3	81,2	2,3	6,1	0,5	0,1	0,0	0,5	0,1
19	23,2	24,6	21,1	96,8	100,0	91,8	2,3	5,3	0,1	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	20,4	21,1	20,1	100,0	100,0	100,0	1,8	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,8	20,1	19,5	100,0	100,0	100,0	0,6	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,3	19,5	19,0	100,0	100,0	100,0	0,1	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,1	19,2	19,0	100,0	100,0	100,0	0,1	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,3			94,9	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,9		-	100,0	-	-	6,9	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	76,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,0	11,7	7,4	1,5	4,0

Duração do dia: 12,264 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