



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

**SEGUNDA-FEIRA, 28/10/2024**

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	19,0	19,1	18,9	100,0	100,0	100,0	0,3	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,8	18,9	18,7	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	18,6	18,8	18,4	100,0	100,0	100,0	0,7	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,3	18,4	18,1	100,0	100,0	100,0	1,0	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,1	18,3	17,8	100,0	100,0	100,0	0,7	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,6	17,9	17,3	100,0	100,0	100,0	1,5	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,1	17,3	17,0	100,0	100,0	100,0	1,9	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,7	18,2	17,0	100,0	100,0	100,0	1,7	3,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
8	18,7	19,2	18,2	100,0	100,0	100,0	1,4	3,1	0,5	0,3	0,0	0,2	0,1
9	19,9	20,6	19,2	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,6	0,3	0,0	0,7	0,1
10	22,3	22,6	22,2	98,1	99,1	97,1	0,2	1,3	0,9	0,5	0,0	0,1	0,0
11	23,0	24,5	22,3	96,7	98,3	92,8	0,8	2,6	1,7	1,0	0,0	0,2	0,3
12	24,9	25,5	24,4	92,1	95,8	89,5	1,2	2,9	2,0	1,2	0,0	0,1	0,4
13	26,0	26,5	25,0	88,6	93,1	85,8	1,2	3,1	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
14	27,3	28,1	26,4	83,6	88,5	80,7	1,3	3,9	3,2	2,0	0,0	0,0	0,6
15	28,1	29,0	27,5	80,0	84,4	76,8	1,3	3,5	1,9	1,2	0,0	0,5	0,4
16	28,1	28,9	27,7	79,6	81,8	77,2	1,1	3,4	1,2	0,7	0,0	1,8	0,3
17	28,0	28,9	27,5	79,5	81,9	76,6	1,3	3,3	0,6	0,3	0,0	0,3	0,1
18	26,1	27,5	25,4	87,7	90,7	81,2	0,9	3,7	0,1	0,0	0,0	1,6	0,0
19	24,8	25,4	24,1	92,6	95,2	90,5	0,6	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	23,6	24,1	23,1	96,8	98,2	95,2	0,4	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,9	23,1	22,7	98,7	99,4	98,2	0,3	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,5	22,7	22,1	99,4	100,0	98,6	0,3	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,9	22,2	21,5	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	22,2			94,7	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	100,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-
Mínima			17,0	-	-	76,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,5	8,1	0,0	5,8	2,8

Duração do dia: 11,37 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