

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

**QUINTA-FEIRA, 23/05/2024**

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	18,5	18,9	18,2	99,9	100,0	99,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	M	M
1	17,7	18,2	17,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	M	M
2	17,4	17,8	17,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	M	M
3	17,1	17,7	16,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	M	M
4	16,4	16,6	16,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	M	M
5	16,6	17,0	16,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	M	M
6	16,5	16,7	16,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	M	M
7	16,0	16,3	15,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	M	M
8	18,0	19,3	16,0	99,6	100,0	97,7	0,5	2,8	0,5	0,1	0,0	M	M
9	20,2	21,1	19,3	96,0	98,7	92,2	1,7	3,7	1,2	0,6	0,0	M	M
10	22,0	23,2	21,1	88,4	93,0	83,7	2,6	6,5	1,9	1,0	0,0	M	M
11	24,4	25,6	23,1	78,6	85,4	71,4	2,5	5,2	2,4	1,4	0,0	M	M
12	26,5	27,1	25,6	65,7	73,7	58,9	2,6	5,2	2,8	1,6	0,0	M	M
13	28,0	28,6	27,0	54,8	62,4	50,0	2,4	5,9	2,8	1,6	0,0	M	M
14	28,8	29,3	28,4	52,9	56,6	49,6	2,2	4,9	2,6	1,4	0,0	M	M
15	29,3	29,4	29,0	51,8	54,5	47,5	2,1	4,2	2,1	1,1	0,0	0,0	0,5
16	28,9	29,2	28,6	53,4	55,2	51,1	1,7	4,0	1,4	0,6	0,0	0,0	0,3
17	28,0	28,6	27,2	55,7	59,7	52,0	0,8	3,0	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1
18	25,2	27,4	23,3	64,2	69,6	57,6	0,0	0,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	22,5	23,3	21,7	73,2	76,8	68,7	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,4	22,0	20,8	76,6	78,1	74,7	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,1	21,7	20,6	76,3	78,6	73,8	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,4	20,7	19,9	76,5	78,1	75,3	0,5	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,9	19,9	18,4	82,3	85,8	78,1	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
<b>Média</b>	<b>21,7</b>			<b>81,1</b>	-	-	<b>0,9</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Máxima</b>		<b>29,4</b>		-	<b>100,0</b>	-	-	<b>6,5</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínima</b>			<b>15,8</b>	-	-	<b>47,5</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-			-	-	-	-	-	<b>18,4</b>	<b>7,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>

Duração do dia: 10,669 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

M - Manutenção da Estação Meteorológica Automática