



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

**QUARTA-FEIRA, 01/03/2023**

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	18,9	19,5	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,1	19,3	18,7	100,0	100,0	100,0	0,0	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,2	19,4	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,6	18,9	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,5	18,6	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,4	18,5	18,3	100,0	100,0	100,0	0,1	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,3	18,4	18,3	100,0	100,0	100,0	0,5	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,7	19,1	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	20,3	21,1	19,1	100,0	100,0	100,0	0,7	3,8	0,9	0,3	0,0	0,0	0,1
9	22,1	22,9	21,1	99,7	100,0	98,2	1,1	4,3	1,9	1,1	0,0	0,0	0,3
10	23,9	25,3	22,7	96,1	100,0	90,3	0,9	3,3	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
11	25,9	26,4	24,9	88,6	96,5	84,2	1,3	4,2	3,0	1,8	0,0	0,1	0,6
12	26,7	27,3	26,2	87,0	91,4	82,6	1,2	4,1	3,3	2,0	0,0	0,0	0,7
13	26,5	27,3	26,2	88,9	92,8	85,2	1,8	4,0	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
14	27,8	29,0	27,0	84,0	90,1	78,6	1,0	2,8	3,7	2,3	0,0	0,0	0,7
15	29,0	29,5	28,6	78,6	84,8	74,4	1,3	4,1	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
16	29,5	30,2	28,8	76,8	82,8	71,1	1,0	3,1	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
17	29,7	30,3	28,7	74,1	78,6	70,3	0,6	2,3	1,3	0,6	0,0	0,1	0,3
18	29,4	30,1	28,5	76,5	82,8	72,3	0,1	1,5	0,7	0,2	0,0	0,1	0,1
19	27,6	29,0	26,0	84,1	90,7	77,7	0,0	0,7	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	25,4	25,9	24,7	93,8	97,2	90,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,7	25,1	24,3	95,7	97,4	94,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,4	24,8	24,2	94,3	96,7	87,5	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,4	24,9	23,5	89,2	95,3	85,2	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,6			92,0	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,3		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	70,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	25,9	13,3	0,0	0,7	4,9

Duração do dia: 12,389 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