



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

**SEGUNDA-FEIRA, 19/03/2018**

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	23,9	24,0	23,7	94,3	96,1	92,6	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,0	24,0	22,4	97,2	100,0	92,6	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,1	22,5	22,0	100,0	100,0	99,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,8	22,0	21,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,4	21,6	21,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,1	21,3	20,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,8	21,5	20,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	22,6	23,9	21,5	100,0	100,0	99,5	0,5	2,1	1,0	0,4	0,0	0,1	0,2
9	24,8	26,5	23,8	96,4	100,0	88,8	1,2	2,7	1,5	0,7	0,0	0,1	0,3
10	27,6	28,7	26,5	86,6	91,1	80,0	2,0	4,0	2,6	1,5	0,0	0,1	0,5
11	29,7	30,8	28,7	79,0	83,2	73,3	2,6	4,6	3,3	2,0	0,0	0,1	0,7
12	31,0	31,7	30,3	71,8	78,0	66,3	2,3	4,5	3,6	2,2	0,0	0,2	0,8
13	30,4	31,7	29,6	73,5	78,7	67,0	1,4	3,3	1,7	1,0	0,0	0,4	0,4
14	32,0	32,4	31,1	67,6	75,4	63,5	1,7	3,9	3,8	2,3	0,0	0,4	0,8
15	32,2	32,6	31,5	66,1	70,8	61,6	1,6	4,3	2,6	1,5	0,0	0,8	0,6
16	32,5	33,2	31,9	65,8	70,2	61,7	1,8	4,4	2,3	1,3	0,0	0,8	0,5
17	31,2	32,1	29,5	71,8	77,0	66,3	3,4	6,5	1,5	0,7	0,0	0,9	0,3
18	28,4	29,4	27,9	75,8	78,7	72,5	1,8	4,2	0,4	0,0	0,0	1,3	0,1
19	27,4	27,9	27,1	76,3	79,0	75,1	0,8	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,9	0,0
20	27,0	27,1	26,6	82,5	88,3	78,1	0,6	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,7	27,3	26,2	88,9	90,1	87,5	0,4	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	26,1	26,4	25,7	87,1	89,4	86,4	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	25,1	25,6	24,7	91,5	93,5	89,2	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,2			86,3	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,2		-	100,0	-	-	6,5	-	-	-	-	-
Mínima			20,7	-	-	61,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,4	12,0	0,0	6,2	4,8

Duração do dia: 11,972 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