



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

**TERÇA-FEIRA, 02/10/2018**

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	22,0	22,2	21,5	98,2	100,0	96,9	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,3	21,5	20,9	100,0	100,0	100,0	0,8	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,8	21,1	20,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,1	20,3	19,8	100,0	100,0	100,0	0,7	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,6	19,8	19,1	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,0	19,1	18,8	100,0	100,0	100,0	0,7	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,5	18,9	18,3	100,0	100,0	100,0	0,7	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,4	20,3	18,3	100,0	100,0	100,0	1,7	3,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,5	22,6	20,3	99,8	100,0	97,3	2,4	4,0	1,3	0,5	0,0	0,1	0,2
9	24,0	25,5	22,6	93,4	98,8	86,0	2,1	4,0	2,2	1,1	0,0	0,0	0,4
10	26,8	27,9	25,5	80,8	89,8	75,0	3,0	5,2	2,9	1,6	0,0	0,0	0,6
11	28,6	29,8	27,7	73,5	77,7	67,1	2,4	4,9	3,5	2,0	0,0	0,0	0,7
12	30,3	31,4	29,5	64,6	71,3	56,3	2,5	5,5	3,9	2,2	0,0	0,0	0,8
13	31,7	32,5	31,0	56,3	60,9	51,6	2,9	5,5	3,5	2,0	0,0	0,0	0,8
14	32,0	32,7	31,4	52,6	57,8	50,0	2,4	5,0	3,0	1,7	0,0	0,2	0,7
15	32,7	33,4	31,8	49,9	54,4	47,0	2,7	6,7	2,5	1,4	0,0	0,9	0,6
16	30,4	31,9	29,6	59,1	62,7	49,0	2,4	4,5	0,8	0,3	0,0	1,3	0,2
17	29,6	29,9	29,0	58,6	60,5	56,7	1,8	4,8	0,3	0,1	0,0	1,1	0,1
18	27,9	29,0	27,0	68,2	74,3	60,5	2,4	4,3	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0
19	26,7	27,0	26,5	74,7	75,9	72,8	2,4	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	25,8	26,5	24,9	76,3	79,9	73,9	1,1	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,7	25,5	23,9	79,9	83,9	75,3	0,9	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,1	26,1	23,7	78,6	85,9	72,7	0,9	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,6	24,3	22,8	87,4	91,3	84,4	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,1			81,3	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,4		-	100,0	-	-	6,7	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	47,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,5	11,4	0,0	4,8	5,1

Duração do dia: 12,019 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