



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

**SEXTA-FEIRA, 26/07/2019**

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	19,1	17,7	91,2	96,0	86,9	0,2	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,7	17,7	16,2	99,5	100,0	95,1	1,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,7	16,9	16,4	100,0	100,0	100,0	1,5	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,2	16,8	15,8	100,0	100,0	100,0	1,2	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,5	15,8	15,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,9	15,1	14,7	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,2	14,9	13,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	14,2	14,6	13,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	15,9	18,0	13,9	98,1	100,0	90,2	0,3	1,9	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	18,3	19,3	18,0	90,4	95,0	86,9	1,3	2,7	1,0	0,4	0,0	0,4	0,2
10	20,6	22,0	19,3	85,4	90,6	80,9	2,5	4,5	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
11	23,6	25,0	22,0	73,9	83,1	66,4	3,9	8,2	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
12	25,7	26,9	24,6	63,6	69,1	55,1	4,9	7,6	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
13	27,2	28,0	26,6	52,2	60,7	46,3	3,9	7,6	2,7	1,6	0,0	0,0	0,6
14	28,0	28,5	27,6	45,9	49,7	43,1	3,1	6,7	2,6	1,5	0,0	0,0	0,6
15	27,7	28,6	26,5	45,8	48,2	43,4	2,6	6,2	1,6	0,9	0,0	0,1	0,4
16	27,7	28,2	26,6	43,6	47,1	41,5	2,5	4,8	1,6	0,8	0,0	0,3	0,4
17	27,3	27,8	26,9	42,9	44,3	41,5	1,9	3,9	0,8	0,2	0,0	0,7	0,2
18	25,1	26,9	23,5	49,0	53,7	43,3	0,6	2,8	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	22,8	23,6	21,8	56,6	60,2	53,6	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	21,7	22,0	21,3	61,5	63,2	59,6	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,8	21,3	20,3	63,8	65,2	62,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,5	20,3	19,0	69,3	72,2	65,1	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,6	19,2	17,9	73,3	75,6	71,3	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,7			75,2	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,6		-	100,0	-	-	8,2	-	-	-	-	-
Mínima			13,4	-	-	41,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,3	6,9	0,0	2,7	3,2

Duração do dia: 10,636 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