



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

**QUARTA-FEIRA, 26/09/2018**

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	21,1	21,5	20,3	94,9	98,0	91,9	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,5	20,8	20,2	96,6	98,7	95,4	2,0	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,0	20,6	19,3	98,4	100,0	95,3	2,7	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,2	19,3	18,9	100,0	100,0	100,0	2,7	4,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,6	18,9	18,5	100,0	100,0	100,0	2,2	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,3	18,5	18,1	100,0	100,0	100,0	1,0	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,0	18,2	17,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,0	18,5	17,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,8	20,8	18,6	100,0	100,0	100,0	0,6	2,1	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
9	22,3	23,7	20,8	99,0	100,0	94,7	1,4	2,8	2,0	1,0	0,0	0,0	0,3
10	24,1	25,3	23,2	94,6	98,2	87,8	1,9	4,1	2,1	1,1	0,0	0,0	0,4
11	25,8	26,4	24,8	82,6	91,4	75,3	4,1	7,9	3,3	1,8	0,0	0,0	0,6
12	26,9	28,3	26,0	78,1	83,6	68,5	4,8	7,6	3,6	2,0	0,0	0,0	0,7
13	28,9	29,5	28,2	70,0	76,5	64,4	4,4	7,3	3,6	2,0	0,0	0,0	0,7
14	30,3	30,7	29,5	61,5	68,8	55,9	3,8	6,8	3,1	1,8	0,0	0,5	0,7
15	30,0	31,0	29,5	59,0	62,7	55,0	2,6	5,3	1,3	0,7	0,0	1,0	0,3
16	30,0	30,3	29,8	60,1	63,7	57,2	1,5	3,4	0,9	0,4	0,0	1,0	0,2
17	31,3	31,8	30,3	56,6	62,3	54,1	0,3	1,7	1,0	0,4	0,0	0,5	0,2
18	30,1	30,9	28,8	62,5	72,5	56,9	0,1	1,5	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0
19	27,7	28,8	27,3	76,5	82,8	72,4	1,0	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	26,7	27,5	26,1	77,9	80,8	73,4	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,1	26,5	24,9	79,8	87,0	76,3	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,6	24,9	24,2	88,4	91,3	86,2	0,4	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,5	25,0	24,0	87,2	90,1	84,9	0,5	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,3			84,3	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,8		-	100,0	-	-	7,9	-	-	-	-	-
Mínima			17,8	-	-	54,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,4	10,4	0,0	3,7	4,3

Duração do dia: 11,803 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