



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

**DOMINGO, 29/07/2018**

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	18,8	19,7	18,1	69,4	72,4	65,5	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,6	18,1	17,2	75,1	77,4	72,5	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,0	17,3	16,5	77,6	79,4	76,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,3	16,5	16,1	81,0	82,4	79,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,9	16,7	15,4	83,3	85,9	79,9	0,1	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,7	16,2	15,3	84,8	86,4	82,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,0	16,3	15,7	83,1	84,8	81,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	15,1	16,0	14,3	87,6	91,8	82,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,2	16,1	14,3	89,3	92,7	86,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
9	17,3	18,7	16,1	83,4	89,1	79,0	1,4	3,1	0,8	0,3	0,0	0,5	0,1
10	20,5	23,1	18,7	70,8	79,7	61,2	3,4	6,4	1,4	0,6	0,0	0,3	0,3
11	24,3	25,8	23,1	57,6	61,7	53,7	4,6	7,3	2,6	1,2	0,0	0,2	0,5
12	26,5	27,6	25,5	50,5	54,2	46,1	4,9	7,7	2,7	1,3	0,0	0,2	0,6
13	27,9	28,7	27,0	46,3	49,0	42,6	4,6	7,3	2,6	1,2	0,0	0,5	0,6
14	29,5	30,1	28,5	41,4	43,8	39,3	4,2	7,6	2,9	1,4	0,0	0,8	0,7
15	29,9	30,5	29,0	39,7	42,8	36,9	3,3	7,0	2,3	1,0	0,0	1,7	0,6
16	30,4	30,9	30,1	38,0	39,0	36,7	2,8	6,7	1,7	0,7	0,0	1,6	0,4
17	29,9	30,4	28,9	37,4	38,7	35,6	2,2	4,4	0,8	0,2	0,0	1,0	0,2
18	27,7	28,9	25,9	41,5	46,2	38,6	0,9	2,8	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	25,6	25,9	25,4	45,8	47,6	44,2	0,9	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	24,6	25,8	22,2	48,3	56,0	44,3	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,0	23,7	22,2	52,6	54,7	49,9	0,7	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,9	24,3	21,6	52,4	56,8	47,8	0,5	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,1	21,7	20,4	58,8	63,5	55,6	0,5	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,0			62,3	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima	30,9			-	92,7	-	-	7,7	-	-	-	-	-
Mínima	14,3			-	-	35,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,1	6,0	0,0	8,4	3,7

Duração do dia: 10,789 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