



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

**QUARTA-FEIRA, 07/08/2019**

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	17,4	17,9	16,9	93,9	96,8	91,9	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,0	17,3	16,6	95,8	97,4	94,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,7	17,3	15,5	95,7	98,6	93,6	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	14,7	15,5	14,4	99,9	100,0	98,4	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,0	15,3	14,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,7	15,1	14,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,3	14,6	14,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,6	14,6	14,5	100,0	100,0	100,0	0,7	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,7	16,8	14,4	99,9	100,0	99,1	0,4	2,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	17,5	18,9	16,7	99,0	100,0	96,0	1,8	3,1	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
10	19,9	21,7	18,8	91,8	97,1	85,2	2,0	3,8	1,8	1,1	2,3	0,0	0,3
11	22,8	23,5	21,6	81,3	87,8	77,7	3,6	7,3	2,4	1,4	0,0	0,0	0,4
12	24,3	25,5	23,4	77,4	80,9	72,3	3,6	7,1	2,7	1,7	0,0	0,0	0,5
13	26,0	26,4	25,3	69,6	76,0	66,5	4,2	7,9	2,8	1,7	0,0	0,0	0,5
14	26,5	27,0	25,9	67,9	71,3	64,8	3,1	6,6	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5
15	26,8	27,4	26,2	66,4	69,9	63,2	2,6	6,0	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
16	26,4	27,5	25,9	65,9	68,5	61,9	2,1	5,4	1,0	0,5	0,0	0,3	0,2
17	26,0	26,4	25,7	67,4	69,4	65,4	2,2	4,0	0,8	0,3	0,0	0,9	0,2
18	24,7	25,7	23,4	72,2	77,0	67,7	1,0	2,8	0,2	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	22,3	23,4	21,6	80,5	83,5	76,9	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	20,8	21,6	20,2	86,3	88,4	83,5	1,1	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,7	20,3	18,9	90,1	93,8	87,7	0,9	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,6	19,0	18,3	94,0	95,7	92,6	0,2	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,3	18,5	17,9	94,7	96,1	93,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,0			87,1	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima	27,5			-	100,0	-	-	7,9	-	-	-	-	-
Mínima	14,0			-	-	61,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,7	8,0	2,3	2,4	3,0

Duração do dia: 10,828 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