



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

**QUINTA-FEIRA, 27/06/2019**

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	19,8	20,0	19,4	85,4	87,9	83,7	1,1	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,2	19,5	18,8	88,8	91,6	87,1	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,8	19,2	18,5	91,9	93,9	90,2	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,1	18,5	17,7	95,2	97,1	93,5	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,3	17,9	17,1	99,3	100,0	96,6	1,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,1	17,3	17,0	100,0	100,0	100,0	1,3	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,1	17,2	17,0	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,4	17,6	17,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,4	19,0	16,3	100,0	100,0	98,9	0,2	1,8	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
9	19,2	21,2	18,2	98,5	100,0	91,9	0,3	1,4	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
10	22,2	23,0	21,2	86,5	92,7	79,3	0,9	2,5	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
11	23,4	24,2	22,5	77,1	85,7	72,2	1,9	4,0	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
12	24,7	25,4	24,0	72,9	75,8	70,7	0,9	3,4	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
13	25,7	26,4	25,0	70,9	74,9	67,8	0,9	2,7	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
14	27,0	27,4	26,3	66,6	69,9	64,2	0,9	3,1	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
15	27,2	27,7	26,5	65,0	67,5	62,9	1,0	2,5	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
16	26,8	27,4	26,3	65,5	69,3	63,5	0,8	3,3	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
17	26,1	26,7	25,9	67,7	69,7	65,2	0,2	1,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
18	24,9	26,2	23,7	72,6	77,0	67,4	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	22,9	23,7	22,3	80,1	83,3	76,8	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	22,2	22,5	21,9	82,5	83,8	81,7	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,4	21,9	21,1	86,0	88,3	83,8	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,7	21,1	20,4	89,8	91,1	88,2	0,1	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,0	20,4	19,4	92,9	95,7	90,8	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,5			84,8	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,7		-	100,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-
Mínima			16,3	-	-	62,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,4	5,8	0,0	0,1	2,2

Duração do dia: 10,517 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