



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

**QUINTA-FEIRA, 21/06/2018**

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	19,0	19,4	17,4	78,4	86,6	76,4	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,1	17,3	15,0	92,5	97,5	86,3	0,5	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,8	16,3	15,0	93,9	97,5	89,9	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,6	16,3	15,1	93,6	96,4	89,8	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,0	15,4	14,6	97,4	99,0	95,5	0,1	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,0	14,6	13,5	99,7	100,0	98,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,7	13,9	13,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	13,6	13,9	13,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,1	16,1	13,7	97,6	100,0	95,0	0,3	1,7	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	17,2	18,5	16,1	94,3	97,4	89,4	1,8	3,1	1,0	0,4	0,0	0,3	0,1
10	20,0	21,0	18,5	84,3	91,7	79,1	2,6	5,0	1,7	0,8	0,0	0,0	0,3
11	22,2	23,2	21,0	76,0	81,4	71,3	2,9	5,4	2,3	1,2	0,0	0,0	0,4
12	24,2	24,9	23,2	68,5	73,8	64,5	3,5	6,0	2,6	1,4	0,0	0,0	0,5
13	25,8	26,6	24,9	62,2	68,1	57,0	3,3	5,9	2,6	1,4	0,0	0,0	0,5
14	26,1	27,0	25,3	57,8	60,2	54,7	2,4	5,8	1,6	0,8	0,0	0,0	0,3
15	26,1	27,0	25,1	56,1	60,3	52,0	2,0	4,3	1,2	0,6	0,0	0,0	0,3
16	26,3	26,8	25,9	52,1	55,2	49,3	2,3	5,2	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
17	26,4	26,7	25,7	52,3	55,3	50,4	1,8	3,8	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
18	24,0	25,6	22,9	61,4	66,7	52,4	0,8	1,8	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	22,2	23,0	21,6	68,8	71,4	66,1	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	21,8	22,2	21,1	70,9	74,7	68,9	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,1	21,2	21,0	75,7	76,5	74,7	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,8	21,2	20,3	76,4	79,7	74,8	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,2	20,7	19,4	78,2	80,0	76,2	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,1			78,7	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,0		-	100,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-
Mínima			13,5	-	-	49,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,2	5,1	0,0	1,6	2,6

Duração do dia: 10,539 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