



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

**SEGUNDA-FEIRA, 09/04/2018**

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	21,3	21,5	21,1	99,8	100,0	99,5	1,2	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	20,9	21,1	20,7	99,9	100,0	99,7	1,0	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,8	20,9	20,7	99,8	100,0	99,0	0,6	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,6	20,8	20,3	99,3	100,0	98,7	0,4	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,1	20,5	19,9	99,9	100,0	99,3	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,8	19,9	19,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	19,5	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,1	19,4	18,7	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	20,9	22,4	19,3	98,4	100,0	93,0	0,2	1,6	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
9	23,0	24,1	21,9	93,5	96,4	89,0	0,8	2,2	1,6	0,8	0,0	0,1	0,3
10	24,9	25,9	24,0	87,2	92,2	82,9	1,3	3,6	2,4	1,3	0,0	0,1	0,4
11	26,4	27,1	25,9	80,9	86,2	74,8	1,5	4,5	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
12	27,4	28,0	26,6	73,8	77,9	68,5	1,9	4,1	3,3	2,0	0,0	0,2	0,7
13	28,3	28,8	27,6	70,0	73,1	66,3	1,6	4,5	2,8	1,7	0,0	0,4	0,6
14	28,9	29,8	27,6	67,1	73,8	61,9	1,3	3,4	3,0	1,8	0,0	0,5	0,6
15	29,7	30,5	28,9	64,4	68,9	61,2	0,7	3,0	2,9	1,7	0,0	0,3	0,6
16	29,6	30,3	29,0	64,5	68,0	62,3	0,7	2,4	1,9	1,1	0,0	0,5	0,4
17	28,9	29,6	28,4	66,6	70,3	62,6	1,0	2,8	0,9	0,2	0,0	1,1	0,2
18	28,5	29,2	27,6	66,8	71,1	63,1	0,5	2,4	0,3	0,0	0,0	1,4	0,0
19	26,8	27,6	26,2	74,0	76,9	70,4	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	25,7	26,3	25,5	78,9	80,0	75,8	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,2	25,6	23,4	87,9	92,2	79,4	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,2	23,7	22,4	91,7	96,2	89,7	0,6	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,9	22,4	21,5	98,6	100,0	96,2	0,8	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	24,2			86,0	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,5		-	100,0	-	-	4,5	-	-	-	-	-
Mínima			18,7	-	-	61,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,9	10,7	0,0	5,3	4,2

Duração do dia: 11,442 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