



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

**SABADO, 31 DE MARÇO DE 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	22,1	22,6	21,3	97,3	100,0	94,9	0,5	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,8	21,3	20,4	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,3	20,6	19,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,0	20,1	19,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,9	20,1	19,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,3	19,8	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,5	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,0	19,3	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,6	20,9	18,9	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
9	22,0	22,9	20,9	99,4	100,0	96,5	2,0	4,0	1,4	0,7	0,0	0,1	0,2
10	23,6	24,1	22,9	93,9	97,9	90,3	2,9	5,3	1,8	0,9	0,0	0,1	0,3
11	25,3	26,3	24,1	86,7	92,5	81,1	3,3	5,5	2,5	1,5	0,0	0,2	0,5
12	27,6	28,8	26,3	77,1	84,5	70,9	3,3	5,5	3,6	2,2	0,0	0,2	0,7
13	28,9	29,8	27,9	71,3	75,8	66,3	3,1	6,1	3,4	2,1	0,0	0,4	0,7
14	29,3	29,9	27,8	69,9	75,4	65,6	2,6	5,5	2,4	1,4	0,0	0,6	0,5
15	25,4	27,8	24,3	82,1	88,0	75,0	2,7	5,2	0,7	0,3	0,0	0,8	0,2
16	23,9	25,3	23,0	93,1	99,5	85,7	2,6	6,0	0,7	0,1	0,0	0,6	0,1
17	24,9	25,3	24,6	94,3	96,3	89,4	1,8	4,3	0,6	0,3	0,0	0,3	0,1
18	24,5	24,7	24,2	93,8	96,0	92,6	0,4	2,7	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0
19	23,5	24,3	22,5	96,7	100,0	92,6	0,9	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	22,3	22,5	22,1	98,2	100,0	96,6	0,8	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,8	22,3	21,4	99,3	100,0	96,4	1,0	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,2	21,4	20,8	100,0	100,0	100,0	1,3	5,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,8	20,9	20,7	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,7			93,9	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,9		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			18,9	-	-	65,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,9	8,1	0,0	4,0	3,2

Duração do dia: 11,636 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