



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

**TERÇA-FEIRA, 01/05/2018**

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	22,2	23,0	20,9	77,6	84,3	73,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,4	21,9	20,7	80,1	83,2	77,4	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,5	20,7	20,2	87,4	89,1	83,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,8	20,3	19,0	88,4	90,6	87,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,5	19,0	18,2	92,1	94,5	90,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,0	18,2	17,8	97,3	98,7	94,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,6	18,1	17,1	98,3	99,5	96,8	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,5	18,1	16,7	97,1	100,0	94,9	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,4	20,4	17,4	93,2	99,1	88,2	0,0	0,7	0,6	0,1	0,0	0,3	0,1
9	21,8	23,3	20,3	87,6	92,9	80,9	0,2	1,3	1,5	0,6	0,0	0,4	0,3
10	24,3	25,9	23,0	77,5	84,6	69,3	0,6	1,9	2,3	1,1	0,0	0,0	0,4
11	26,8	27,8	25,9	65,6	70,7	60,1	0,9	2,7	2,9	1,4	0,0	0,1	0,6
12	27,7	28,4	27,0	62,3	66,1	58,2	1,5	4,0	3,3	1,7	0,0	0,0	0,7
13	28,7	29,7	28,1	54,6	60,7	46,9	1,4	4,2	3,3	1,7	0,0	0,1	0,7
14	29,6	30,3	29,1	48,2	52,4	45,0	1,2	3,7	3,1	1,6	0,0	0,3	0,6
15	29,3	30,2	28,3	49,1	53,6	45,7	1,2	3,8	1,9	0,8	0,0	0,6	0,4
16	29,1	29,9	28,1	49,7	54,3	47,4	0,6	2,5	1,3	0,5	0,0	2,0	0,2
17	29,1	29,8	28,4	49,2	52,3	46,6	1,1	2,9	0,9	0,2	0,0	1,0	0,2
18	27,5	28,4	26,2	53,4	57,3	49,8	0,1	1,2	0,1	-0,1	0,0	1,1	0,0
19	25,3	26,2	24,6	61,6	65,5	57,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,9	0,0
20	24,1	24,6	23,6	68,4	70,7	65,2	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,0	24,3	23,8	73,0	78,2	68,8	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,9	23,8	21,9	85,7	93,0	78,3	1,1	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,6	21,9	21,4	95,8	97,4	93,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,6			74,7	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,3		-	100,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Mínima			16,7	-	-	45,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,2	7,9	0,0	7,0	3,8

Duração do dia: 11,025 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