



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

**SABADO, 28/04/2018**

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	20,7	21,4	19,8	92,0	96,0	89,6	0,2	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	20,3	20,7	19,9	92,8	95,3	90,9	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,7	20,2	19,3	94,9	96,8	92,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,0	19,3	18,9	97,4	98,2	96,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,1	19,3	19,0	96,5	97,4	95,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,0	19,3	18,6	96,5	98,0	95,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,6	18,9	18,3	98,0	99,1	97,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,8	18,5	17,5	99,7	100,0	98,5	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,2	20,8	17,5	97,5	100,0	92,8	0,4	1,5	0,6	0,1	0,0	0,5	0,1
9	21,7	22,7	20,8	92,5	95,2	88,4	1,4	2,8	1,5	0,7	0,0	0,6	0,2
10	23,7	24,6	22,7	84,9	90,2	80,4	2,1	4,0	2,2	1,1	0,0	0,1	0,4
11	25,8	27,1	24,4	76,1	84,2	69,9	2,0	4,0	2,9	1,5	0,0	0,0	0,5
12	27,8	28,4	26,7	68,2	74,2	62,9	1,8	4,6	3,3	1,8	0,0	0,0	0,7
13	28,5	29,1	28,0	62,6	67,3	58,8	1,5	3,6	3,4	1,9	0,0	0,2	0,7
14	29,1	29,8	28,4	60,4	65,2	58,2	0,9	2,7	2,9	1,5	0,0	0,5	0,6
15	29,7	30,2	28,9	55,6	59,8	52,5	1,4	3,1	2,5	1,3	0,0	0,6	0,5
16	30,1	30,5	29,7	54,4	58,2	52,1	0,9	3,7	2,0	1,0	0,0	0,7	0,4
17	29,7	30,2	29,2	54,3	57,1	51,4	1,2	4,2	1,0	0,3	0,0	1,0	0,2
18	28,1	29,2	27,2	60,1	62,5	56,9	0,5	3,0	0,2	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	25,4	27,2	23,8	72,0	79,6	62,5	1,1	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	23,2	23,8	23,0	79,9	80,7	78,8	0,2	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,5	23,8	22,7	78,9	85,6	77,3	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,4	22,7	21,7	85,0	87,1	83,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,8	22,5	21,2	86,8	90,1	83,3	0,5	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,5			80,7	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,5		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			17,5	-	-	51,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,5	9,6	0,0	6,0	4,1

Duração do dia: 11,036 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