



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

SABADO, 01/09/2018

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m ²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	21,6	22,3	21,2	60,3	63,8	56,4	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,4	21,3	19,9	68,9	71,5	63,9	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,4	19,9	19,1	73,8	75,9	71,2	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,3	19,1	17,8	79,2	81,7	75,5	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,8	17,9	17,6	81,5	82,4	80,7	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,8	18,0	17,2	81,9	83,8	81,0	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,5	17,8	17,2	83,1	84,3	81,5	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	17,5	18,0	17,3	82,5	83,3	81,6	0,5	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,3	20,5	17,9	79,4	81,8	77,0	1,2	2,5	0,8	0,2	0,0	0,1	0,1
9	22,1	24,0	20,5	71,6	78,9	61,8	2,3	4,8	1,7	0,7	0,0	0,1	0,3
10	25,5	27,0	24,0	57,1	64,7	51,6	3,9	5,9	2,5	1,2	0,0	0,1	0,5
11	27,7	28,9	26,7	50,8	53,9	46,6	4,0	6,9	3,2	1,6	0,0	0,1	0,7
12	29,9	31,1	28,8	45,5	50,4	40,7	3,6	6,3	3,5	1,8	0,0	0,2	0,8
13	31,3	32,1	30,8	37,9	43,4	32,0	3,0	6,1	3,6	1,8	0,0	0,3	0,8
14	31,9	32,9	31,4	34,5	37,7	32,5	2,3	5,6	3,3	1,7	0,0	0,5	0,8
15	32,3	32,6	31,9	34,3	36,9	32,9	1,8	4,7	2,8	1,3	0,0	1,9	0,6
16	32,3	32,9	31,7	34,2	37,6	32,9	1,1	3,9	2,0	0,8	0,0	1,3	0,4
17	31,5	32,2	30,8	35,3	37,7	33,5	0,8	3,2	0,7	0,1	0,0	2,3	0,1
18	30,8	31,8	29,2	37,7	41,7	34,2	1,3	2,9	0,3	0,0	0,0	1,2	0,1
19	28,5	29,2	28,0	42,5	43,6	40,5	0,4	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	27,8	28,1	27,4	44,0	46,6	42,3	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,7	27,4	25,9	48,5	52,1	46,0	1,0	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,7	25,9	24,1	55,6	58,6	51,3	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,5	24,2	22,6	60,3	63,8	56,1	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,8			57,5	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,9		-	84,3	-	-	6,9	-	-	-	-	-
Mínima			17,2	-	-	32,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,4	9,7	0,0	8,4	5,0

Duração do dia: 11,386 horas.

1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45