



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

SEGUNDA-FEIRA, 27/05/2019

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	14,7	16,5	13,4	86,8	94,4	77,6	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	13,4	13,6	13,2	94,7	96,9	92,2	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	13,3	13,6	12,9	96,6	98,7	94,8	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	12,9	13,6	12,1	98,4	100,0	96,7	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,2	12,7	11,4	99,1	100,0	97,8	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	11,4	11,8	11,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	11,5	11,8	11,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	11,6	12,1	11,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	13,0	13,9	11,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
9	14,8	15,3	13,8	99,9	100,0	98,8	0,9	2,7	1,1	0,4	0,0	0,2	0,2
10	16,9	18,3	15,3	89,0	99,7	73,2	1,5	2,7	1,8	0,9	0,0	0,3	0,3
11	20,0	21,7	18,3	73,9	80,8	66,3	1,7	3,4	2,4	1,3	0,0	0,2	0,4
12	23,1	24,4	21,7	64,3	70,5	59,2	1,9	3,7	2,6	1,5	0,0	0,2	0,5
13	25,0	25,5	24,5	57,9	63,9	53,1	2,7	5,2	2,7	1,5	0,0	0,0	0,5
14	25,7	26,1	25,1	53,6	58,3	46,0	2,1	4,3	2,5	1,4	0,0	0,0	0,5
15	26,5	26,9	26,0	48,2	53,4	42,2	1,4	3,1	2,0	1,0	0,0	0,1	0,4
16	26,9	27,3	26,5	47,9	51,5	44,1	0,8	2,2	1,4	0,6	0,0	0,0	0,3
17	26,6	27,6	25,7	52,2	57,4	46,9	0,5	1,8	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1
18	24,0	25,9	21,7	61,7	68,5	56,1	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	21,2	22,1	20,6	66,5	70,2	63,5	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	20,5	20,9	20,3	65,4	69,3	62,7	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,7	20,8	18,7	66,9	71,3	62,6	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,0	19,6	18,1	69,6	72,9	65,9	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,5	18,8	16,7	80,1	86,3	72,3	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	18,4			78,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,6		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			11,0	-	-	42,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,7	6,5	0,0	1,0	2,7

Duração do dia: 10,636 horas.

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

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