



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

QUARTA-FEIRA, 25/07/2018

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	15,7	16,0	15,2	98,1	99,8	97,4	1,0	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,0	15,2	14,6	99,9	100,0	99,3	1,4	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,6	14,7	14,6	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,3	14,6	13,8	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,8	13,9	13,6	100,0	100,0	100,0	1,2	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,6	13,9	13,2	100,0	100,0	100,0	0,7	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,4	13,5	13,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	13,4	13,5	13,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	14,3	15,4	13,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
9	15,8	17,2	15,2	99,2	100,0	94,7	1,2	3,0	1,1	0,4	0,0	0,2	0,1
10	18,8	20,6	17,2	88,4	95,8	79,4	1,4	3,9	1,9	0,8	0,0	0,1	0,3
11	21,6	22,8	20,6	75,6	81,1	68,5	1,8	4,3	2,4	1,1	0,0	0,0	0,4
12	23,7	24,9	22,7	64,6	70,2	59,0	2,7	5,7	2,8	1,4	0,0	0,0	0,5
13	24,9	25,6	24,4	60,7	63,5	56,3	2,5	6,1	2,9	1,4	0,0	0,1	0,6
14	25,1	25,9	24,7	56,5	59,2	53,2	2,0	4,6	1,8	0,8	0,0	0,4	0,4
15	25,4	26,1	25,0	53,1	55,1	51,7	0,9	3,7	1,2	0,5	0,0	0,4	0,3
16	25,0	25,2	24,7	53,8	56,2	51,3	0,9	2,5	0,5	0,1	0,0	0,6	0,1
17	25,4	25,7	24,9	53,1	55,3	51,1	1,3	2,5	0,9	0,2	0,0	0,5	0,2
18	24,1	25,3	22,8	55,5	59,6	51,3	0,1	1,4	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	22,6	22,9	21,9	60,7	63,5	59,1	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	21,5	21,9	21,2	65,4	66,8	63,5	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,9	21,3	20,5	68,1	70,2	66,3	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,8	20,5	19,4	72,0	73,5	69,6	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,8	19,4	18,2	75,4	78,2	73,4	0,7	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,2			79,2	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,1		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			13,2	-	-	51,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,1	4,4	0,0	3,6	2,7

Duração do dia: 10,775 horas.

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

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