



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

QUINTA-FEIRA, 12/07/2018

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	10,6	10,9	10,2	97,6	98,7	96,6	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	10,1	10,2	9,9	99,4	100,0	98,4	1,1	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	9,6	9,9	9,3	100,0	100,0	99,7	0,9	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	9,1	9,3	8,6	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	8,5	8,6	8,3	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	7,9	8,3	7,7	100,0	100,0	100,0	1,2	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	7,4	7,7	7,2	100,0	100,0	100,0	1,6	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	7,1	7,3	6,9	100,0	100,0	100,0	1,6	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	7,7	8,5	7,0	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0
9	9,9	10,8	8,5	99,2	100,0	96,5	0,6	2,7	1,1	0,3	0,0	0,2	0,1
10	11,9	13,2	10,6	92,4	97,2	85,3	0,8	2,4	1,9	0,8	0,0	0,2	0,3
11	14,3	15,8	12,8	82,9	88,9	76,8	0,6	2,2	2,4	1,0	0,0	0,1	0,4
12	16,8	17,9	15,8	71,6	77,1	65,3	1,0	2,6	2,8	1,3	0,0	0,2	0,5
13	18,9	19,9	17,9	60,8	66,8	55,4	1,3	3,3	2,9	1,3	0,0	0,1	0,5
14	20,5	21,5	19,8	53,4	58,0	48,9	0,9	3,1	2,6	1,1	0,0	0,2	0,5
15	21,2	21,9	20,9	47,0	49,9	43,7	1,2	3,4	1,8	0,7	0,0	0,4	0,3
16	21,5	21,8	21,0	42,9	46,2	40,0	1,2	3,4	1,5	0,5	0,0	0,5	0,3
17	20,7	21,3	20,1	45,2	47,1	40,4	0,8	2,5	0,7	0,1	0,0	0,9	0,1
18	18,8	20,1	17,2	50,3	54,5	45,9	0,1	1,2	0,1	-0,2	0,0	1,0	0,0
19	16,6	17,2	16,1	58,5	62,7	53,9	0,0	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	15,8	16,3	15,3	62,2	64,2	59,2	1,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	15,1	15,4	14,8	60,4	62,7	58,3	1,1	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	14,5	14,8	14,0	59,6	62,7	56,5	1,1	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	13,9	14,1	13,7	63,6	64,9	62,0	1,3	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	13,7			77,0	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		21,9		-	100,0	-	-	3,4	-	-	-	-	-
Mínima			6,9	-	-	40,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,2	3,9	0,0	4,6	2,6

Duração do dia: 10,689 horas.

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

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