



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

QUINTA-FEIRA, 06/09/2018

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	12,7	12,9	12,6	98,1	98,7	97,7	1,4	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	12,4	12,7	12,1	98,1	98,6	97,6	1,5	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	11,9	12,2	11,5	98,9	100,0	97,9	1,2	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	11,1	11,5	10,6	100,0	100,0	99,6	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	10,2	10,6	9,9	100,0	100,0	100,0	0,7	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	9,8	10,0	9,7	100,0	100,0	100,0	1,2	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	9,7	9,8	9,6	100,0	100,0	100,0	1,5	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	9,9	10,8	9,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,3	0,1	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	12,0	13,1	10,8	98,9	100,0	96,1	0,8	2,0	0,9	0,2	0,0	0,2	0,1
9	14,4	16,2	13,1	91,5	96,6	82,9	1,0	3,1	1,9	0,8	0,0	0,4	0,3
10	17,6	19,1	16,2	78,8	84,1	71,2	1,4	3,6	2,8	1,3	0,0	0,1	0,5
11	20,5	22,0	19,1	64,4	72,0	57,1	2,4	5,2	3,5	1,7	0,0	0,0	0,6
12	23,0	23,8	22,0	51,7	60,3	45,6	2,3	5,2	3,9	1,9	0,0	0,1	0,7
13	24,4	25,3	23,2	45,1	51,0	40,8	1,9	4,8	3,9	1,9	0,0	0,1	0,8
14	25,4	26,3	25,0	41,5	45,0	38,4	2,2	4,7	3,6	1,8	0,0	0,4	0,7
15	26,4	26,8	26,0	39,5	43,2	37,1	1,6	3,7	3,1	1,4	0,0	0,7	0,6
16	26,7	27,2	26,2	37,9	40,8	36,1	2,0	5,2	2,2	0,9	0,0	0,8	0,5
17	26,9	27,3	26,5	37,7	39,9	36,2	1,6	3,8	1,3	0,4	0,0	0,0	0,3
18	26,0	26,7	24,6	39,2	42,8	37,1	0,7	2,4	0,4	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	23,3	24,6	22,4	46,0	50,6	42,3	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	21,7	22,4	21,1	56,0	61,8	50,5	0,7	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,3	21,1	19,6	65,7	67,9	61,8	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,5	19,6	17,6	75,8	84,4	67,4	1,8	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	16,8	17,6	16,0	89,3	94,5	84,2	1,5	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	18,0			73,1	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,3		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			9,6	-	-	36,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	27,7	9,4	0,0	2,9	4,9

Duração do dia: 11,569 horas.

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

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