



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

SABADO, 30/06/2018

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	16,6	16,9	16,3	83,6	85,4	82,0	0,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,2	16,4	16,1	85,2	86,1	84,2	0,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,2	16,5	15,8	85,5	87,6	83,8	0,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,4	16,0	15,1	88,6	90,6	85,7	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,0	15,2	14,9	91,3	92,2	89,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,3	15,0	14,0	94,5	96,4	91,2	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,1	14,3	13,9	96,4	97,3	95,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,0	14,3	13,5	96,9	98,6	95,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	13,6	14,9	13,0	98,4	100,0	94,7	0,2	1,6	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	16,6	18,7	14,9	90,5	95,7	82,3	1,3	3,7	1,1	0,4	0,0	0,5	0,1
10	19,7	20,9	18,7	77,4	83,3	71,4	2,9	4,6	1,9	0,8	0,0	0,8	0,3
11	22,4	23,7	20,9	68,0	74,4	62,5	3,3	5,7	2,4	1,1	0,0	0,1	0,4
12	24,5	25,6	23,6	60,3	64,6	56,7	3,2	5,5	2,7	1,3	0,0	0,1	0,5
13	25,9	26,4	25,4	54,4	59,1	51,3	1,9	5,2	2,7	1,4	0,0	0,2	0,5
14	26,5	27,3	26,0	51,4	55,1	48,7	1,9	4,0	2,5	1,2	0,0	0,2	0,5
15	27,2	27,6	26,8	48,6	50,9	46,8	1,5	3,6	2,1	0,9	0,0	0,5	0,4
16	27,1	27,4	26,8	48,1	49,8	46,3	1,6	4,0	1,5	0,5	0,0	1,0	0,3
17	26,5	27,1	26,1	49,7	52,9	48,0	1,2	3,3	0,7	0,1	0,0	0,9	0,1
18	24,7	26,1	23,3	53,8	57,3	51,4	0,1	1,1	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	22,7	23,3	22,2	59,2	61,1	57,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	22,0	22,4	21,6	61,6	63,2	60,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,9	22,1	21,7	61,0	62,2	60,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,7	21,8	19,8	66,8	71,1	61,9	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,5	20,1	19,1	70,4	72,1	68,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,1			72,6	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,6		-	100,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima			13,0	-	-	46,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,8	5,9	0,0	5,9	2,9

Duração do dia: 10,534 horas.

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

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