



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

SABADO, 28/07/2018

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	18,2	19,1	17,5	68,6	72,4	64,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,7	17,9	17,5	72,6	74,4	71,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,1	17,5	16,8	76,3	78,5	73,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,7	17,0	16,4	78,8	80,7	77,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,4	15,7	81,5	82,7	80,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,0	16,5	15,6	82,3	84,0	80,3	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,8	15,8	13,9	86,6	90,2	82,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	14,2	14,7	13,5	90,3	93,5	87,4	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,5	16,6	14,5	86,7	90,1	82,3	0,0	1,6	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0
9	17,9	19,5	16,5	81,2	84,1	75,3	1,5	3,8	1,1	0,4	0,0	0,2	0,2
10	21,1	22,5	19,5	69,5	77,6	63,6	3,1	4,9	1,9	0,8	0,0	0,1	0,3
11	23,8	25,2	22,4	59,5	65,8	54,7	3,8	6,4	2,5	1,2	0,0	0,1	0,5
12	25,7	26,7	24,9	53,2	56,6	50,4	3,5	5,9	3,0	1,4	0,0	0,2	0,6
13	27,4	28,1	26,4	48,0	52,3	43,1	3,1	5,5	3,1	1,5	0,0	0,3	0,7
14	28,2	28,9	27,5	43,2	46,7	39,3	2,8	5,8	2,8	1,3	0,0	0,6	0,6
15	28,7	29,0	28,1	40,6	42,5	38,8	2,1	5,2	2,3	1,0	0,0	0,7	0,5
16	29,0	29,3	28,7	38,9	40,1	37,9	1,9	4,7	1,7	0,6	0,0	0,8	0,4
17	28,7	29,0	28,3	39,0	40,0	38,2	1,1	2,7	0,9	0,2	0,0	1,1	0,2
18	26,8	28,3	24,9	43,9	48,4	39,9	0,1	1,3	0,2	-0,1	0,0	1,4	0,0
19	24,0	24,9	22,7	50,6	56,1	47,9	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	22,3	22,8	21,8	57,6	59,7	55,6	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,4	21,9	20,9	60,4	62,1	58,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,2	21,5	20,9	60,5	62,4	59,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,7	21,2	19,7	62,1	65,6	60,4	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,4			63,8	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,3		-	93,5	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			13,5	-	-	37,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,7	6,6	0,0	6,4	3,5

Duração do dia: 10,773 horas.

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

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