



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

TERÇA-FEIRA, 30/10/2018

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	17,3	17,7	17,1	100,0	100,0	99,9	0,7	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,6	17,1	16,2	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,0	16,2	15,7	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,6	15,7	15,4	100,0	100,0	100,0	1,1	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,2	15,4	15,0	100,0	100,0	100,0	1,5	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,8	15,0	14,7	100,0	100,0	100,0	1,8	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,8	15,2	14,7	100,0	100,0	100,0	1,0	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,6	16,6	15,2	100,0	100,0	100,0	1,4	2,8	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
8	17,9	18,9	16,6	99,6	100,0	98,0	0,5	1,6	1,2	0,5	0,0	0,1	0,2
9	20,5	22,5	18,8	95,4	99,1	90,1	0,6	2,4	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
10	23,8	25,1	22,5	87,8	93,7	82,6	1,4	3,7	3,3	1,9	0,0	0,1	0,6
11	26,2	27,0	24,8	82,0	87,6	78,1	2,1	4,4	3,9	2,3	0,0	0,0	0,7
12	27,5	28,4	26,8	77,7	82,7	72,5	1,7	4,1	4,2	2,5	0,0	0,1	0,8
13	28,3	29,1	27,7	74,0	80,1	69,1	1,6	5,4	2,9	1,7	0,0	0,3	0,6
14	29,5	30,8	28,5	68,6	74,9	62,7	1,1	8,9	3,1	1,8	0,0	1,0	0,6
15	30,6	31,0	30,1	64,2	71,9	61,1	1,4	3,4	3,3	1,9	0,0	0,5	0,7
16	30,9	31,4	30,2	62,0	67,4	58,7	1,1	3,3	2,3	1,2	0,0	0,7	0,5
17	30,7	31,3	30,1	62,2	65,6	59,7	1,4	3,8	1,4	0,6	0,0	1,8	0,3
18	30,0	30,5	28,9	63,1	65,8	60,8	1,1	3,7	0,5	0,1	0,0	1,2	0,1
19	27,8	28,9	26,9	68,4	71,7	64,8	0,4	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	26,4	26,9	25,6	72,9	76,0	71,4	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	25,2	25,6	24,8	76,2	77,6	74,9	0,3	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	24,5	25,0	23,9	77,1	80,0	75,8	0,5	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,9	23,9	22,4	88,1	92,2	80,1	1,1	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,9			84,1	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,4		-	100,0	-	-	8,9	-	-	-	-	-
Mínima			14,7	-	-	58,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	28,8	13,6	0,0	6,7	5,4

Duração do dia: 12,664 horas.

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

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