



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

TERÇA-FEIRA, 29/05/2018

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	16,2	16,7	15,4	83,1	86,4	81,3	0,3	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,3	16,3	14,5	86,5	90,3	82,2	0,8	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	13,5	14,6	12,9	93,0	96,3	88,8	0,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,7	13,9	13,2	90,7	94,1	88,8	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,2	13,4	13,0	92,1	93,3	90,6	0,2	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,7	13,1	12,5	93,5	95,2	91,6	0,4	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,0	13,3	12,5	92,1	95,2	89,9	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	13,0	13,3	12,7	91,3	93,1	89,8	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	14,5	15,4	13,2	87,5	91,9	85,2	0,4	1,9	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0
9	16,0	16,6	15,4	86,1	89,2	84,6	1,5	3,1	1,3	0,5	0,0	0,2	0,2
10	18,0	19,3	16,5	82,9	88,1	77,5	2,3	3,7	2,0	0,9	0,0	0,1	0,3
11	20,5	21,7	19,1	74,9	80,3	70,0	2,2	4,0	2,5	1,2	0,0	0,0	0,4
12	22,7	23,9	21,5	67,1	72,6	59,6	2,2	4,7	2,8	1,4	0,0	0,1	0,5
13	24,5	25,2	23,8	54,4	61,9	49,0	2,9	5,6	2,8	1,4	0,0	0,2	0,6
14	24,6	25,2	23,6	51,2	55,4	47,7	1,3	3,6	1,9	0,9	0,0	0,5	0,4
15	24,3	25,0	23,7	51,7	54,4	49,4	1,5	3,1	1,4	0,6	0,0	0,5	0,3
16	24,4	25,1	23,9	50,5	55,0	46,6	1,0	2,4	1,0	0,3	0,0	0,6	0,2
17	24,3	24,7	23,1	49,8	52,3	46,9	0,9	2,5	0,6	0,0	0,0	0,6	0,1
18	22,2	23,3	21,1	55,3	59,0	49,8	0,0	0,6	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	20,9	21,2	20,5	59,4	62,2	57,6	0,2	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	19,9	20,7	18,8	60,4	65,1	57,1	1,0	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	18,9	19,2	18,4	63,7	66,6	62,3	0,4	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,8	18,4	17,6	69,9	72,0	66,5	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,0	17,6	16,3	74,0	76,9	71,5	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	18,4			73,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,2		-	96,3	-	-	5,6	-	-	-	-	-
Mínima			12,5	-	-	46,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,0	4,8	0,0	4,4	2,7

Duração do dia: 10,67 horas.

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

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