



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

SABADO, 23/06/2018

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	19,2	19,7	18,8	75,9	78,1	73,4	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,8	19,3	18,5	78,8	80,9	76,3	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,8	19,3	18,1	80,2	82,9	78,9	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,2	18,5	18,0	84,9	86,2	82,8	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,6	18,0	17,3	87,8	89,8	85,4	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,2	17,4	17,0	89,8	92,0	88,2	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,0	17,3	16,7	91,8	94,5	88,9	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	16,8	17,0	16,7	93,7	94,6	93,1	0,3	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	17,0	17,6	16,8	94,2	96,6	91,5	0,2	1,4	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
9	18,3	19,0	17,6	89,8	94,3	86,3	0,4	1,6	0,5	0,2	0,0	0,4	0,1
10	19,7	20,6	18,9	85,1	88,6	81,3	0,5	1,9	0,8	0,4	0,0	0,1	0,1
11	22,1	23,9	20,6	77,8	83,8	70,4	0,7	2,5	1,7	0,9	0,0	0,2	0,3
12	24,9	25,5	23,9	64,6	71,2	59,5	2,8	5,7	2,2	1,1	0,0	0,1	0,4
13	25,7	26,9	25,1	61,2	63,9	57,6	3,7	6,7	1,8	1,0	0,0	0,4	0,4
14	27,5	28,1	26,8	54,3	61,4	48,8	3,9	7,0	2,4	1,2	0,0	0,4	0,5
15	28,4	29,0	28,0	49,0	52,6	42,7	3,6	6,4	2,1	1,1	0,0	0,7	0,5
16	27,2	28,2	26,7	50,4	53,9	46,2	3,1	5,4	0,8	0,3	0,0	0,9	0,2
17	26,2	26,7	25,6	53,3	56,3	50,6	2,6	4,7	0,3	0,1	0,0	1,0	0,1
18	24,6	25,6	23,7	59,5	62,7	55,3	1,0	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	23,2	23,7	22,8	65,2	67,9	62,5	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	22,6	22,8	22,4	69,4	70,9	67,7	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,3	22,7	22,0	70,9	72,5	69,2	0,3	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,9	22,6	21,5	73,7	76,5	69,9	0,8	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,4	21,6	21,1	76,3	78,2	75,3	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	21,5			74,1	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	96,6	-	-	7,0	-	-	-	-	-
Mínima			16,7	-	-	42,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	12,8	5,3	0,0	5,4	2,6

Duração do dia: 10,267 horas.

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

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