



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

SABADO, 20/10/2018

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	18,8	19,2	18,6	97,7	98,4	96,5	1,4	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,9	19,0	18,9	98,1	99,0	97,6	1,6	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	18,8	18,9	18,6	99,1	99,6	98,6	1,7	4,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,4	18,6	18,1	96,7	99,7	93,1	2,2	5,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,4	18,1	16,8	94,3	95,6	92,7	2,3	7,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,5	16,8	16,2	96,0	97,3	94,2	1,6	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	16,0	16,2	15,9	97,0	97,5	96,5	1,6	4,1	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
7	16,4	17,0	16,0	96,0	97,5	94,6	1,5	3,9	0,4	0,0	0,0	0,2	0,1
8	17,9	18,6	17,0	91,1	95,6	86,9	2,5	6,7	1,4	0,5	0,0	0,2	0,2
9	19,1	19,9	18,3	84,9	88,3	81,6	2,8	5,9	2,1	1,0	0,0	0,2	0,3
10	20,8	21,9	19,8	77,4	86,2	70,9	2,9	5,9	3,3	1,7	0,0	0,3	0,5
11	22,2	23,2	21,6	71,4	76,5	67,2	2,7	6,2	3,9	2,2	0,0	0,3	0,7
12	23,5	24,7	22,9	68,7	73,1	63,5	2,4	5,0	4,2	2,3	0,0	0,5	0,8
13	24,5	25,1	23,9	65,6	69,6	61,3	2,8	6,7	4,2	2,3	0,0	0,5	0,8
14	25,2	25,7	24,7	62,0	67,1	58,3	2,5	6,3	3,8	2,1	0,0	1,2	0,7
15	25,5	25,9	25,0	59,9	64,1	56,6	2,3	4,9	3,2	1,7	0,0	1,1	0,6
16	25,5	25,8	25,0	57,6	60,9	54,9	2,3	4,3	2,4	1,2	0,0	1,0	0,5
17	25,2	25,6	24,9	57,3	60,4	55,2	1,8	4,1	1,4	0,5	0,0	1,0	0,3
18	24,2	25,0	23,3	58,1	61,4	55,5	1,5	4,3	0,5	0,0	0,0	0,9	0,1
19	22,1	23,3	21,1	62,5	64,4	60,6	1,8	4,5	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,0
20	20,0	21,1	18,8	69,5	72,9	64,1	2,1	5,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,8	18,8	17,2	76,9	79,9	72,7	2,1	5,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,7	17,2	16,2	82,2	84,2	79,7	1,9	5,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	15,8	16,2	15,5	84,7	86,2	83,4	1,9	4,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,3			79,4	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,9		-	99,7	-	-	7,3	-	-	-	-	-
Mínima			15,5	-	-	54,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	30,9	13,7	0,0	8,5	5,6

Duração do dia: 12,511 horas.

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

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