



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

SABADO, 21/04/2018

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	17,9	18,5	17,2	79,6	83,4	76,9	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,1	17,4	16,7	82,7	85,0	81,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,2	16,7	15,8	86,5	88,1	84,3	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,9	16,0	15,8	84,9	86,2	84,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,6	16,0	15,2	86,5	88,6	84,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,7	15,2	14,4	89,7	91,1	87,9	0,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,4	14,7	14,2	90,7	92,8	88,2	1,0	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	14,2	15,0	14,0	93,2	94,7	91,4	0,9	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	15,7	16,5	15,0	89,5	92,0	84,8	0,6	2,6	0,5	0,1	0,0	0,3	0,1
9	18,2	20,0	16,5	77,5	85,3	71,3	0,8	2,8	1,6	0,6	0,0	0,4	0,3
10	20,6	21,5	19,7	66,0	73,9	57,0	1,2	3,4	2,5	1,1	0,0	0,2	0,4
11	22,1	22,9	21,4	52,3	62,0	47,0	1,3	3,6	2,6	1,2	0,0	0,0	0,5
12	23,6	24,6	22,9	50,0	56,7	47,0	1,3	4,0	3,5	1,8	0,0	0,1	0,7
13	24,6	25,7	24,2	49,2	53,7	46,6	1,2	3,0	3,6	1,9	0,0	0,2	0,7
14	25,5	26,2	24,7	49,0	52,5	46,2	1,3	3,7	3,3	1,7	0,0	0,4	0,6
15	26,0	26,3	25,7	49,2	52,5	47,0	1,3	3,6	2,5	1,2	0,0	0,5	0,5
16	26,2	26,8	25,8	48,5	52,7	46,0	0,7	2,9	1,9	0,8	0,0	0,6	0,4
17	26,0	26,6	25,4	49,4	51,9	46,4	1,2	2,8	1,0	0,3	0,0	0,6	0,2
18	24,4	25,5	23,0	57,1	62,6	51,5	0,9	2,4	0,2	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	22,2	23,0	21,8	64,7	66,6	62,4	0,4	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	21,5	21,8	21,0	66,9	69,8	65,3	1,3	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,6	21,0	20,1	71,1	72,8	69,5	1,7	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,6	20,1	19,3	77,4	82,2	72,9	1,2	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,1	19,3	18,6	90,3	96,7	82,1	1,0	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,1			70,9	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,8		-	96,7	-	-	4,0	-	-	-	-	-
Mínima			14,0	-	-	46,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,3	8,4	0,0	5,1	4,0

Duração do dia: 11,292 horas.

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

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