



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

SEGUNDA-FEIRA, 10/07/2017

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	15,4	15,7	15,2	84,6	86,1	83,2	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	14,6	15,6	14,2	87,6	89,6	82,8	0,3	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	13,7	14,2	13,3	92,4	94,4	89,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	13,3	13,5	13,0	94,6	95,6	93,5	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	12,6	13,1	12,1	97,0	99,0	95,1	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	11,8	12,1	11,3	99,6	100,0	98,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	11,4	11,5	11,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	11,7	11,9	11,3	100,0	100,0	99,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	13,1	15,2	11,8	97,5	100,0	93,1	0,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	15,9	17,6	15,1	91,9	94,9	85,6	1,4	3,1	1,0	0,5	0,0	0,1	0,1
10	18,1	18,8	17,6	84,5	87,6	81,3	2,5	4,0	1,3	0,7	0,0	0,1	0,2
11	19,4	20,9	18,5	80,6	84,7	73,9	3,1	5,7	1,6	1,0	0,0	0,1	0,3
12	21,2	22,0	20,7	74,0	77,4	69,6	3,7	7,0	1,8	1,1	0,0	0,0	0,3
13	22,7	23,9	21,7	69,6	73,7	63,2	2,9	5,0	1,7	1,1	0,0	0,2	0,3
14	23,6	24,8	22,7	59,9	67,4	53,9	2,3	4,4	1,4	0,8	0,0	0,3	0,3
15	24,5	25,1	23,6	54,3	57,2	52,1	1,4	4,3	1,2	0,7	0,0	0,3	0,3
16	23,8	24,7	23,5	55,4	57,4	53,4	0,2	1,4	0,5	0,2	0,0	0,7	0,1
17	23,9	24,5	23,4	55,3	58,5	53,6	0,5	1,9	0,5	0,1	0,0	0,4	0,1
18	22,5	23,5	21,2	60,0	63,8	56,5	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,3	0,0
19	20,4	21,5	19,8	66,8	70,1	60,9	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	19,5	19,8	19,1	70,5	72,3	69,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	18,8	19,0	18,5	72,9	74,9	71,6	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,1	18,6	17,6	76,5	79,3	74,2	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,3	17,8	17,0	79,9	81,9	77,9	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	17,8			79,4	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,1		-	100,0	-	-	7,0	-	-	-	-	-
Mínima			11,2	-	-	52,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	11,2	4,4	0,0	2,8	1,7

Duração do dia: 10,536 horas.

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

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