



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

QUARTA-FEIRA, 05/07/2017

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	10,9	11,3	10,7	90,7	92,3	88,2	1,0	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	10,9	11,3	10,5	90,1	92,2	88,2	0,8	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	10,6	10,8	10,4	91,4	92,8	90,3	0,6	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	10,6	10,9	9,6	91,4	95,4	90,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	9,8	10,4	9,3	95,5	97,5	92,8	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	10,4	10,8	10,1	93,6	95,3	91,1	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	10,1	10,5	10,0	94,1	95,3	92,2	0,8	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	10,0	10,1	9,6	95,4	97,4	94,1	1,0	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	10,6	11,3	9,8	93,4	97,0	90,5	1,3	2,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	12,4	13,9	11,3	89,5	91,5	86,6	1,7	3,4	0,9	0,3	0,0	0,1	0,1
10	15,6	16,8	13,9	76,9	87,8	68,7	3,8	7,1	1,5	0,8	0,0	0,0	0,2
11	17,5	18,3	16,8	66,9	71,0	62,3	4,5	8,2	2,0	1,1	0,0	0,1	0,3
12	18,7	19,2	18,2	62,4	66,2	58,8	4,3	8,1	2,2	1,4	0,0	0,1	0,4
13	19,6	20,4	18,9	58,9	62,9	55,6	3,9	6,5	2,3	1,4	0,0	0,2	0,4
14	20,5	20,9	20,1	55,9	59,5	52,3	3,7	7,9	2,1	1,3	0,0	0,3	0,4
15	21,1	21,4	20,7	52,8	57,4	50,1	3,3	6,6	1,8	1,0	0,0	0,6	0,3
16	21,1	21,4	20,9	53,2	55,6	51,2	2,7	5,6	1,2	0,5	0,0	0,6	0,2
17	20,9	21,3	20,3	54,0	57,5	51,5	2,0	4,7	0,6	0,1	0,0	0,6	0,1
18	19,1	20,3	18,2	60,8	63,8	56,8	0,4	2,1	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	18,0	18,3	17,1	65,6	71,2	63,3	0,6	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	16,4	17,1	16,0	73,5	76,0	70,8	0,7	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	15,3	16,0	14,9	80,1	82,2	76,0	0,7	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	14,8	14,9	14,7	82,0	83,0	80,7	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	14,5	14,9	13,9	82,5	85,6	80,7	0,5	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	15,0			77,1	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		21,4		-	97,5	-	-	8,2	-	-	-	-	-
Mínima			9,3	-	-	50,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,9	5,8	0,0	3,7	2,3

Duração do dia: 10,5 horas.

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

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