



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

SEXTA-FEIRA, 16/09/2016

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	18,3	19,0	17,8	81,6	84,7	78,6	2,0	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,5	17,8	17,0	85,1	86,4	83,9	1,7	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,5	17,1	16,0	88,4	90,7	85,7	1,5	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,5	16,0	15,1	91,9	93,1	89,9	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,7	15,1	14,3	92,7	94,0	91,9	1,4	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,0	14,3	13,8	94,3	94,9	93,5	1,6	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,4	13,9	13,3	96,0	97,2	93,7	1,8	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	13,1	13,5	12,7	96,9	98,8	94,9	2,2	4,3	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	13,9	15,2	12,7	96,1	99,3	92,6	3,1	4,9	0,9	0,3	0,0	0,2	0,1
9	16,9	18,5	15,2	88,6	93,2	83,3	2,0	4,6	1,8	0,8	0,0	0,0	0,3
10	19,8	21,4	18,4	80,6	85,9	74,4	1,4	4,1	2,6	1,3	0,0	0,0	0,4
11	22,8	24,0	21,4	70,6	77,5	61,3	1,7	4,0	3,2	1,6	0,0	0,0	0,6
12	25,1	26,4	23,9	61,8	69,6	55,9	1,6	3,6	3,4	1,8	0,0	0,0	0,7
13	26,6	27,2	25,7	55,5	60,2	52,3	1,9	5,0	3,2	1,7	0,0	0,0	0,6
14	27,1	27,7	26,8	54,2	59,1	48,6	2,1	4,2	2,7	1,4	0,0	0,0	0,6
15	27,9	28,4	27,3	50,3	54,5	47,5	2,1	4,6	2,5	1,3	0,0	0,1	0,5
16	28,2	28,8	27,5	50,0	52,7	47,5	2,3	5,8	1,7	0,8	0,0	0,7	0,4
17	27,4	28,0	26,8	53,8	55,9	51,7	2,1	4,3	1,0	0,4	0,0	0,9	0,2
18	26,0	26,8	25,3	57,5	61,1	53,2	1,6	3,4	0,2	0,0	0,0	0,8	0,0
19	24,5	25,3	23,2	66,2	73,6	61,0	1,3	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	21,9	23,2	21,1	79,5	82,7	73,7	2,0	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,7	21,1	20,4	84,5	86,4	82,7	1,5	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,2	20,5	18,4	94,4	98,8	84,5	1,5	3,6	0,0	-0,2	0,3	0,0	0,0
23	18,4	19,0	17,8	96,7	100,0	93,4	2,1	5,1	0,0	-0,2	0,3	0,0	0,0
Média	20,4			77,8	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,8		-	100,0	-	-	5,8	-	-	-	-	-
Mínima			12,7	-	-	47,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,5	9,0	0,5	3,5	4,3

Duração do dia: 11,68 horas.

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

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