



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

QUARTA-FEIRA, 12/08/2015

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	17,8	18,1	17,4	73,9	75,2	72,4	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,1	17,4	16,7	76,6	78,6	74,5	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,1	16,7	15,6	81,3	83,8	78,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,9	16,7	15,0	80,7	84,4	76,9	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,4	14,9	13,9	87,3	90,0	83,9	0,0	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,6	14,3	13,3	90,6	93,6	86,8	0,1	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,2	13,4	13,1	92,2	93,6	91,4	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	12,9	13,2	12,8	94,5	95,5	93,4	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	14,7	16,2	13,2	89,3	94,1	84,7	0,9	2,3	0,5	0,1	0,0	0,2	0,1
9	17,4	18,6	16,2	80,5	86,5	74,7	2,3	4,2	1,3	0,6	0,0	0,1	0,2
10	19,9	21,1	18,5	70,7	76,9	64,2	3,7	7,0	2,0	1,0	0,0	0,1	0,3
11	22,1	23,4	20,9	62,9	67,0	58,6	3,9	8,2	2,5	1,3	0,0	0,2	0,5
12	24,0	25,0	23,1	56,4	61,0	51,8	3,0	5,6	2,8	1,5	0,0	0,3	0,5
13	25,0	25,7	24,6	51,8	55,2	47,3	2,4	5,7	2,9	1,6	0,0	0,3	0,6
14	26,0	26,7	25,3	47,7	51,1	45,3	1,8	4,1	2,7	1,4	0,0	0,5	0,5
15	26,7	27,2	26,4	44,6	48,9	40,9	1,9	4,3	2,2	1,1	0,0	0,8	0,5
16	27,0	27,6	26,7	42,0	45,1	40,5	1,3	3,7	1,6	0,7	0,0	0,7	0,3
17	26,8	27,2	26,4	42,5	43,9	41,1	1,4	3,7	0,9	0,2	0,0	0,8	0,2
18	25,4	26,5	23,2	48,3	55,4	42,1	0,3	1,7	0,2	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	22,3	23,2	21,4	56,7	58,5	55,2	0,9	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	21,3	21,4	21,2	56,5	58,2	54,5	1,2	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,3	21,5	20,8	54,6	56,3	53,3	1,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,6	20,8	18,9	62,0	65,2	55,7	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,3	19,7	17,5	67,1	70,6	61,0	0,0	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	19,9			67,1	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,6		-	95,5	-	-	8,2	-	-	-	-	-
Mínima			12,8	-	-	40,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	19,6	7,2	0,0	5,5	3,4

Duração do dia: 11,033 horas.

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

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