



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

SEXTA-FEIRA, 14/08/2015

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	18,6	19,1	18,0	68,1	72,5	64,6	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,8	18,8	16,9	70,3	74,4	67,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,5	16,9	15,9	75,5	77,5	73,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,7	16,0	15,4	79,2	83,8	76,8	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,9	15,4	14,1	84,7	87,1	82,4	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,9	14,2	13,7	87,4	89,1	86,0	0,1	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	14,1	14,2	14,0	87,8	88,9	86,8	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	13,8	14,0	13,7	88,9	89,9	87,9	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	15,2	17,2	13,8	86,4	90,5	80,9	0,6	2,5	0,5	0,1	0,0	0,2	0,1
9	18,3	19,6	17,2	78,5	83,2	73,6	1,7	3,9	1,3	0,6	0,0	0,2	0,2
10	20,7	21,9	19,6	69,4	74,3	62,9	3,0	5,6	2,0	1,0	0,0	0,2	0,4
11	22,7	23,6	21,8	60,1	65,0	56,9	4,0	7,2	2,5	1,4	0,0	0,3	0,5
12	24,2	24,9	23,5	56,8	59,0	53,9	3,4	6,4	2,9	1,6	0,0	0,2	0,6
13	25,4	26,1	24,7	52,4	55,8	49,4	3,2	6,4	2,9	1,6	0,0	0,5	0,6
14	26,0	26,5	25,5	50,8	53,4	48,2	2,2	4,9	2,7	1,5	0,0	0,6	0,5
15	26,6	27,1	26,0	48,2	51,9	45,6	2,3	4,9	2,3	1,2	0,0	0,5	0,5
16	26,8	27,1	26,4	46,0	48,2	43,8	1,8	5,2	1,6	0,7	0,0	0,7	0,3
17	26,7	27,0	26,4	45,0	46,6	43,3	2,4	5,0	0,9	0,2	0,0	1,0	0,2
18	25,2	26,5	23,2	49,7	55,6	44,7	1,1	3,3	0,2	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	22,1	23,2	21,4	59,9	64,3	55,5	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	21,5	21,8	21,0	63,0	65,5	61,0	0,2	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,8	21,5	19,7	64,5	69,2	61,7	0,9	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,9	19,6	18,3	72,5	76,0	68,8	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,0	18,4	17,8	76,4	77,9	74,1	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	20,2			67,6	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,1		-	90,5	-	-	7,2	-	-	-	-	-
Mínima			13,7	-	-	43,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	19,9	7,7	0,0	6,2	3,5

Duração do dia: 11,083 horas.

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

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