



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

QUARTA-FEIRA, 15/07/2015

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	20,7	20,9	20,4	79,8	82,1	78,7	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,0	20,7	19,6	84,2	86,4	79,9	0,6	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,7	20,2	19,1	85,8	88,9	83,1	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,3	19,9	18,8	88,8	90,8	85,8	0,7	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,5	19,0	17,9	92,5	95,7	90,1	0,6	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,0	18,1	17,7	94,1	96,0	92,9	0,6	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	17,3	17,8	16,9	96,1	97,7	94,0	0,8	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	16,8	17,6	16,0	96,6	99,9	93,2	0,5	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	17,8	19,4	16,4	94,2	98,6	88,2	0,7	1,6	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0
9	20,1	20,6	19,4	87,8	90,2	85,8	1,3	2,8	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1
10	21,7	23,4	20,5	84,1	88,3	77,7	1,8	3,5	1,4	0,8	0,0	0,0	0,2
11	24,3	25,2	23,3	75,1	80,0	70,7	1,2	3,6	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
12	26,6	27,7	25,2	65,3	73,1	56,0	1,5	4,3	2,2	1,3	0,0	0,1	0,4
13	28,0	28,4	27,1	54,8	60,3	47,6	2,4	5,0	2,3	1,4	0,0	0,1	0,5
14	28,1	28,6	27,6	52,4	57,6	46,8	2,1	4,5	1,9	1,1	0,0	0,4	0,4
15	28,3	28,6	28,0	51,9	55,9	48,1	1,3	2,9	1,4	0,8	0,0	0,7	0,3
16	27,6	28,1	27,2	56,7	59,8	53,3	0,9	2,4	0,6	0,3	0,0	1,3	0,1
17	26,6	27,2	26,2	62,2	65,6	57,9	0,6	2,2	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0
18	25,7	26,3	25,1	66,8	69,6	64,1	0,7	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	23,9	25,1	23,2	74,5	76,3	67,9	0,9	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	22,8	23,3	22,3	79,9	82,9	76,2	1,6	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,0	22,3	21,9	84,5	85,3	82,7	1,8	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,7	22,0	21,3	86,0	87,5	85,2	1,3	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,0	21,3	20,8	89,2	90,8	87,5	1,7	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	22,4			78,5	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,6		-	99,9	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima			16,0	-	-	46,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	13,3	5,6	0,0	4,7	2,4

Duração do dia: 10,7 horas.

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

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