



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

SABADO, 01/08/2015

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	17,9	19,4	16,7	79,7	84,4	74,9	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,7	19,4	17,3	78,1	84,0	75,6	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,7	17,3	16,5	86,4	87,9	83,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,0	16,7	15,8	89,0	90,8	85,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,7	16,0	15,3	87,9	89,2	86,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,2	15,7	14,7	88,8	92,4	86,5	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,1	15,4	14,7	93,1	95,9	90,6	0,2	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,3	15,1	13,6	95,3	98,0	91,7	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,8	18,3	13,7	91,8	97,9	83,7	0,1	1,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
9	18,8	19,8	18,3	79,8	84,2	75,7	0,9	2,1	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
10	21,2	22,4	19,8	72,2	77,2	65,3	0,7	1,9	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
11	23,8	25,3	22,2	61,3	66,5	55,8	0,7	2,1	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
12	25,8	26,5	25,1	50,4	59,0	44,6	1,4	3,5	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
13	26,2	26,6	25,7	46,7	52,9	43,3	1,6	4,0	2,6	1,6	0,0	0,2	0,5
14	26,7	27,2	26,4	45,0	49,7	42,4	1,6	4,3	2,4	1,4	0,0	0,3	0,5
15	27,0	27,5	26,5	45,6	48,3	43,2	1,5	4,0	2,0	1,1	0,0	0,5	0,4
16	26,9	27,6	26,6	44,7	48,1	42,8	1,4	3,7	1,4	0,7	0,0	0,6	0,3
17	26,6	27,0	26,2	44,3	46,9	42,9	0,9	2,9	0,7	0,2	0,0	0,9	0,1
18	25,0	26,3	23,4	49,8	55,0	45,7	0,4	2,1	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	22,0	23,4	21,3	60,8	64,2	54,3	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	21,9	22,2	21,6	58,9	61,1	56,9	0,3	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,1	22,0	19,8	61,9	68,0	57,9	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,8	21,3	18,7	67,3	73,0	58,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,9	20,9	15,9	72,1	89,4	60,5	0,7	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	20,7			68,8	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,6		-	98,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			13,6	-	-	42,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,1	7,4	0,0	4,1	2,9

Duração do dia: 10,817 horas.

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

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