



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

QUARTA-FEIRA, 04/03/2015

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m ²)		PAR	Chuva	ECA	EToPM
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida	(mol/m ²)	(mm)	(mm)	(mm)
0	22,7	23,2	22,5	96,6	97,2	95,6	1,1	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
1	22,2	22,5	22,0	97,1	97,8	96,3	1,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2	21,8	22,0	21,6	97,5	98,0	97,2	0,9	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3	21,2	21,6	20,9	98,5	99,3	97,6	0,6	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
4	20,8	20,9	20,7	99,0	99,4	98,5	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5	20,2	20,9	19,6	99,6	100,0	98,4	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
6	19,5	19,7	19,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	1,8	0,0	0,0	0,0
7	20,2	21,6	19,5	100,0	100,0	99,6	0,0	0,9	0,2	-0,1	78,6	0,0	0,1	0,0
8	22,7	23,6	21,5	95,3	100,0	91,3	0,1	1,5	0,9	0,3	317,2	0,0	0,0	0,2
9	24,7	25,7	23,6	88,8	94,2	82,0	0,9	2,8	1,7	1,0	587,2	0,0	0,0	0,3
10	26,6	27,4	25,7	80,7	85,6	76,0	2,1	4,2	2,5	1,6	816,8	0,0	0,0	0,5
11	28,1	28,8	27,4	77,0	81,8	72,8	2,7	4,7	3,1	2,0	1011,2	0,0	0,1	0,6
12	29,3	30,4	28,6	74,1	78,7	68,3	2,3	5,3	3,5	2,3	1110,6	0,0	0,3	0,7
13	29,8	30,6	28,8	69,9	75,4	63,7	1,8	4,9	2,4	1,6	763,2	0,0	0,4	0,5
14	30,9	31,7	28,8	64,5	74,7	57,7	1,2	3,7	3,4	2,3	1098,0	0,0	0,6	0,7
15	31,8	32,6	31,4	59,3	66,8	54,0	1,2	3,1	3,2	2,1	1027,4	0,0	0,6	0,7
16	31,8	32,7	31,0	63,9	71,1	53,0	1,7	4,4	2,7	1,6	865,4	0,0	0,9	0,6
17	31,3	31,7	30,8	65,3	70,5	60,6	1,5	3,5	1,9	1,1	636,5	0,0	0,9	0,4
18	30,9	31,6	30,0	66,7	70,7	62,0	1,3	3,1	1,0	0,4	326,5	0,0	0,9	0,2
19	28,5	30,0	27,0	73,7	82,7	68,4	0,5	2,3	0,1	-0,1	31,9	0,0	0,8	0,0
20	25,9	27,0	24,6	86,7	92,1	81,2	0,8	5,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
21	23,6	24,6	23,2	93,8	95,0	90,6	2,8	5,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
22	22,8	23,2	22,6	96,1	97,1	94,5	1,0	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
23	22,6	22,7	22,5	97,3	98,2	96,6	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	25,4			85,1	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,7		-	100,0	-	-	5,8	-	-	-	-	-	-
Mínima			19,3	-	-	53,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	26,7	14,4	8.672,4	0,0	5,6	5,2

Duração do dia: 12,142 horas.

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

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