



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

QUARTA-FEIRA, 29/07/2015

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	18,0	18,8	16,9	64,6	69,7	60,9	0,3	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,0	17,5	16,6	69,6	72,5	66,5	0,6	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,6	16,9	15,5	70,0	74,4	67,6	0,5	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,0	15,8	14,0	77,1	82,6	72,9	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	13,9	14,4	13,4	83,6	86,0	81,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,2	14,1	12,8	90,2	92,2	84,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	13,8	14,3	13,1	86,2	90,7	82,8	0,3	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,0	14,6	13,0	85,8	92,7	82,2	0,5	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	14,8	16,9	13,5	85,9	91,4	77,3	0,6	1,6	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
9	17,6	18,0	16,9	74,1	78,4	69,2	1,3	3,1	1,0	0,5	0,0	0,1	0,2
10	19,5	21,5	18,0	69,8	74,4	64,9	1,6	2,9	1,7	0,9	0,0	0,1	0,3
11	22,2	23,1	21,4	60,2	67,6	55,5	1,4	3,5	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
12	24,0	24,6	23,1	52,3	60,3	48,0	1,7	3,9	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
13	25,1	25,8	24,2	48,4	52,8	46,0	2,1	4,3	2,6	1,6	0,0	0,2	0,5
14	25,6	26,0	24,9	48,7	53,6	46,5	1,7	4,8	2,3	1,4	0,0	0,3	0,5
15	26,1	26,5	25,8	48,2	52,3	46,4	1,7	4,0	2,0	1,1	0,0	0,5	0,4
16	26,4	26,7	26,1	48,2	50,4	45,9	1,9	4,1	1,4	0,7	0,0	0,6	0,3
17	26,1	26,4	25,6	49,2	51,1	47,7	1,4	3,6	0,7	0,2	0,0	0,7	0,1
18	24,3	25,6	22,8	54,6	59,5	50,1	1,1	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	21,8	22,8	21,2	63,7	65,2	59,5	1,0	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	20,6	21,2	20,2	65,5	66,7	63,4	0,8	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,9	20,4	19,4	64,2	66,0	62,4	1,1	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,6	19,4	18,1	67,2	69,2	64,7	1,4	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,6	18,0	16,9	69,9	75,4	66,0	1,5	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,6			66,5	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,7		-	92,7	-	-	4,8	-	-	-	-	-
Mínima			12,8	-	-	45,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,8	7,0	0,0	4,0	3,0

Duração do dia: 10,772 horas.

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

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