



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

QUARTA-FEIRA, 05/08/2015

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	19,2	20,7	18,2	65,5	71,1	58,6	0,1	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,1	19,7	18,6	66,3	69,6	62,0	0,5	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,0	19,1	16,1	70,6	79,1	65,1	0,3	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,9	16,2	15,6	80,7	82,0	78,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,7	16,1	15,0	81,5	84,1	78,8	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,7	15,5	14,1	88,1	91,5	83,4	0,3	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	14,3	14,5	14,1	90,2	91,8	88,8	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,4	14,7	14,2	89,2	90,6	87,7	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
8	16,6	17,8	14,6	81,4	88,5	76,0	0,3	1,8	0,4	0,1	0,0	0,2	0,1
9	18,4	19,6	17,7	75,8	80,0	71,2	1,2	2,8	1,1	0,5	0,0	0,0	0,2
10	21,2	23,5	19,6	68,2	73,0	61,9	2,2	4,3	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
11	24,4	25,2	23,5	55,6	63,2	50,9	3,3	5,6	2,2	1,3	0,0	0,1	0,5
12	26,1	27,3	24,9	51,1	55,1	46,5	2,9	5,7	2,6	1,5	0,0	0,2	0,5
13	27,4	28,0	26,7	44,4	49,7	39,7	2,2	5,8	2,4	1,4	0,0	0,4	0,5
14	27,7	28,3	26,8	41,2	44,4	39,4	1,7	4,0	2,3	1,3	0,0	0,6	0,5
15	27,7	28,4	27,0	41,3	44,1	39,1	1,4	3,3	1,7	0,9	0,0	0,8	0,4
16	27,5	28,2	27,0	42,2	44,7	39,9	1,3	3,2	1,1	0,5	0,0	0,5	0,2
17	27,5	28,0	27,0	42,1	45,4	39,8	0,8	3,1	0,7	0,2	0,0	0,6	0,1
18	26,0	27,6	24,7	46,4	49,4	41,9	0,7	1,8	0,1	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	23,5	24,7	23,0	53,0	55,8	48,8	0,6	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	22,1	23,2	20,8	58,1	64,7	53,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,7	21,2	19,9	63,2	67,9	59,7	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,3	21,4	18,3	64,1	74,2	59,2	0,3	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,2	20,7	17,2	68,9	77,3	62,2	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	21,1			63,7	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,4		-	91,8	-	-	5,8	-	-	-	-	-
Mínima			14,1	-	-	39,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3	6,5	0,0	4,8	3,0

Duração do dia: 10,908 horas.

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

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