



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

SEGUNDA-FEIRA, 17/08/2015

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	19,8	20,0	19,6	68,3	69,2	67,6	0,7	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,4	20,0	18,9	70,4	73,4	68,2	1,0	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,0	19,2	18,9	71,7	73,0	70,4	1,5	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,9	19,2	17,9	71,5	76,0	70,3	1,6	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,1	17,9	16,0	78,8	83,9	75,8	0,5	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,0	17,5	16,5	79,2	82,1	76,7	1,0	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	16,2	16,7	15,2	82,8	87,4	79,7	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,3	15,7	15,0	87,1	88,5	85,8	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	18,3	19,8	15,7	76,9	85,7	71,8	0,5	1,6	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	20,2	21,3	19,1	70,4	74,4	66,9	2,4	5,7	1,3	0,5	0,0	0,0	0,2
10	22,9	24,2	21,3	64,1	69,4	58,1	3,5	6,5	2,0	1,0	0,0	0,0	0,4
11	24,9	25,8	24,1	56,7	61,3	54,3	5,1	7,8	2,6	1,4	0,0	0,0	0,5
12	26,4	27,4	25,4	52,0	57,0	45,6	3,9	6,9	2,9	1,6	0,0	0,1	0,6
13	27,5	28,3	26,7	44,3	48,8	42,0	4,1	7,2	2,8	1,5	0,0	0,3	0,6
14	28,0	28,6	27,6	42,4	46,5	39,4	3,8	7,6	2,8	1,5	0,0	0,6	0,6
15	28,0	28,3	27,5	40,5	43,4	38,8	3,6	6,4	2,0	1,0	0,0	0,8	0,5
16	28,0	28,3	27,7	39,6	42,3	37,4	3,4	6,6	1,7	0,7	0,0	1,0	0,4
17	27,3	28,0	26,6	42,6	45,8	39,8	3,5	6,2	0,9	0,3	0,0	1,0	0,3
18	25,6	26,8	24,0	47,6	51,6	43,5	2,1	4,6	0,2	-0,1	0,0	1,2	0,1
19	23,0	24,0	22,1	54,6	57,8	51,4	0,4	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	21,8	22,1	21,4	59,8	61,3	57,7	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,8	21,4	20,3	64,2	66,4	61,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,0	20,3	19,8	66,5	67,6	65,5	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,4	19,8	19,1	69,0	71,2	66,9	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,9			62,5	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,6		-	88,5	-	-	7,8	-	-	-	-	-
Mínima			15,0	-	-	37,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,9	7,7	0,0	5,7	4,1

Duração do dia: 11,072 horas.

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

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