



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

TERÇA-FEIRA, 18/08/2015

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	19,4	18,9	69,4	71,6	67,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,7	19,2	18,2	71,6	74,2	68,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,0	18,2	17,5	74,1	75,6	72,7	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,1	17,5	16,8	77,9	80,2	74,6	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,9	17,2	15,1	84,1	88,6	77,0	0,9	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,5	16,0	14,8	86,3	90,3	83,8	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
6	15,2	15,5	14,8	87,3	89,2	85,5	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,0	15,3	14,7	88,6	90,2	87,0	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	16,8	18,1	15,2	84,3	89,5	79,6	1,2	2,8	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
9	19,5	20,9	18,1	75,9	81,2	70,8	2,3	4,9	1,1	0,5	0,0	0,2	0,2
10	22,2	23,4	20,7	68,6	72,6	64,8	3,8	6,6	1,7	0,9	0,0	0,2	0,3
11	24,8	26,3	23,3	61,5	66,8	55,8	4,6	9,5	2,3	1,2	0,0	0,3	0,5
12	25,7	26,3	25,3	56,9	59,0	53,3	3,4	6,3	1,8	0,9	0,0	0,2	0,4
13	26,6	27,3	26,2	52,2	55,3	48,6	2,8	5,4	1,7	0,8	0,0	0,3	0,4
14	27,1	27,9	26,5	45,0	50,9	41,5	2,9	6,2	1,7	0,9	0,0	0,6	0,4
15	26,8	27,3	26,4	44,1	46,6	42,6	2,7	5,3	1,1	0,5	0,0	0,9	0,3
16	26,9	27,8	26,5	44,5	47,3	42,5	2,3	4,3	1,1	0,5	0,0	0,7	0,3
17	27,3	27,8	26,7	43,7	46,7	41,8	2,5	4,9	0,9	0,3	0,0	0,8	0,2
18	25,4	26,7	24,1	47,4	52,0	42,7	1,2	3,8	0,2	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	23,0	24,1	21,7	55,9	61,7	52,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	21,5	21,7	21,2	60,1	62,4	58,8	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,0	21,4	20,1	62,0	66,3	59,5	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,0	20,3	19,5	66,8	69,5	65,2	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,1	19,5	18,8	71,4	72,6	69,4	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	21,2			65,8	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,9		-	90,3	-	-	9,5	-	-	-	-	-
Mínima			14,7	-	-	41,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	14,0	4,6	0,0	5,9	2,8

Duração do dia: 11,211 horas.

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

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