



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

SEGUNDA-FEIRA, 13/07/2015

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	18,8	19,1	18,6	85,6	86,8	84,6	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,0	19,3	18,8	85,1	87,0	83,2	2,0	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,9	19,3	18,4	85,4	88,1	83,2	1,9	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,5	18,7	18,4	86,9	87,7	86,1	1,9	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,1	18,5	17,7	88,7	90,8	86,8	1,5	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,7	18,0	17,4	89,2	90,8	88,2	1,8	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
6	17,5	17,8	16,8	89,6	92,7	88,0	1,9	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	16,1	16,8	15,6	95,5	97,7	92,3	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	17,4	19,0	15,6	91,5	97,6	85,7	2,3	4,7	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	20,0	20,9	19,0	82,6	86,3	78,9	2,8	5,7	0,9	0,4	0,0	0,1	0,2
10	21,8	23,0	20,9	77,7	80,3	74,5	3,5	6,2	1,5	0,9	0,0	0,1	0,3
11	24,2	25,2	23,0	71,7	76,5	66,5	4,3	7,1	2,0	1,2	0,0	0,2	0,4
12	26,0	26,9	25,2	65,5	68,8	62,4	4,1	6,9	2,3	1,4	0,0	0,2	0,5
13	27,5	28,4	26,6	61,1	65,2	56,5	3,7	7,0	2,4	1,5	0,0	0,3	0,5
14	28,6	29,0	28,2	54,8	58,6	50,8	3,5	6,7	2,2	1,4	0,0	0,4	0,5
15	29,1	29,5	28,9	51,2	54,7	47,7	3,3	6,6	1,9	1,1	0,0	0,4	0,4
16	29,0	29,3	28,5	50,3	52,7	48,1	2,7	5,2	1,2	0,6	0,0	0,6	0,3
17	28,5	29,0	27,7	51,2	53,7	47,9	2,0	4,0	0,7	0,2	0,0	0,8	0,2
18	26,1	27,7	24,7	57,2	63,9	51,8	1,1	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	23,6	24,7	22,5	68,2	72,5	64,0	0,8	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	21,9	22,5	21,3	73,4	74,8	72,5	0,6	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,7	21,3	19,9	76,1	81,8	72,6	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,9	20,2	19,5	83,3	85,3	81,5	1,3	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,7	20,2	19,0	84,7	87,2	82,4	2,0	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	22,0			75,3	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,5		-	97,7	-	-	7,1	-	-	-	-	-
Mínima			15,6	-	-	47,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	15,5	6,4	0,0	4,6	3,1

Duração do dia: 10,6 horas.

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

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