



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

SEGUNDA-FEIRA, 24/08/2015

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	19,3	19,7	18,9	84,4	85,8	82,8	1,4	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,6	18,9	18,3	87,0	88,7	85,7	1,1	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,4	18,9	18,0	88,7	90,1	87,3	1,0	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,7	18,9	18,5	87,8	88,8	85,8	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,5	19,0	18,2	87,1	88,8	85,1	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,2	18,5	18,1	86,2	88,5	83,2	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,9	18,1	17,6	86,6	88,7	85,1	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,2	18,0	16,8	89,2	92,0	85,3	0,5	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	18,9	21,0	17,5	81,0	86,0	72,2	0,8	1,6	0,5	0,1	0,0	0,2	0,1
9	21,0	21,5	20,7	75,4	78,1	71,4	1,4	3,5	1,1	0,5	0,0	0,1	0,2
10	21,7	22,7	21,3	73,5	76,4	70,1	2,1	4,7	1,6	0,8	0,0	0,1	0,3
11	22,9	23,4	22,6	70,3	73,0	68,0	2,8	5,8	2,0	1,1	0,0	0,2	0,4
12	24,3	25,1	23,3	66,0	70,6	62,2	2,7	6,1	2,6	1,4	0,0	0,3	0,5
13	25,9	26,5	24,6	59,1	65,8	54,7	2,3	5,0	2,4	1,3	0,0	0,3	0,5
14	26,4	27,1	26,1	56,2	58,6	54,7	2,1	4,6	1,5	0,7	0,0	0,3	0,3
15	26,6	27,1	26,3	55,4	57,1	54,5	1,8	4,0	0,9	0,4	0,0	0,4	0,2
16	24,7	26,3	22,6	68,6	78,5	56,0	3,1	7,0	0,3	-0,1	0,0	0,7	0,1
17	19,5	22,5	17,5	93,8	100,0	78,0	4,2	7,1	0,0	-0,3	0,8	0,0	0,0
18	17,5	17,6	17,4	100,0	100,0	100,0	3,4	7,9	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
19	17,2	17,5	16,8	100,0	100,0	100,0	2,2	5,3	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	16,7	16,8	16,7	100,0	100,0	100,0	1,9	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	16,7	16,8	16,7	100,0	100,0	100,0	1,7	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	16,5	16,7	16,4	100,0	100,0	100,0	1,8	4,3	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
23	16,1	16,4	15,8	100,0	100,0	100,0	2,4	4,8	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
Média	20,0			83,2	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,1		-	100,0	-	-	7,9	-	-	-	-	-
Mínima			15,8	-	-	54,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	13,0	4,3	1,8	3,0	2,5

Duração do dia: 9,801 horas.

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

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