



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

QUARTA-FEIRA, 02/09/2015

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	18,9	19,1	18,6	94,1	96,0	91,8	1,9	4,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,3	18,6	17,8	96,8	98,1	95,8	1,5	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,4	17,8	15,8	99,8	100,0	97,8	2,1	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,4	15,8	15,3	100,0	100,0	100,0	2,1	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,4	15,5	15,3	100,0	100,0	100,0	1,6	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,6	15,3	13,9	100,0	100,0	100,0	2,0	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,0	14,2	13,9	100,0	100,0	100,0	2,1	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	14,1	14,7	13,8	100,0	100,0	100,0	2,3	3,7	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,7	16,8	14,7	99,9	100,0	98,7	1,6	2,8	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1
9	18,0	19,1	16,9	94,6	99,0	89,9	1,7	3,9	1,5	0,7	0,0	0,0	0,2
10	20,4	21,6	19,1	85,5	91,0	79,2	1,5	4,2	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
11	22,5	23,5	21,5	76,8	82,1	71,6	1,7	4,3	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
12	24,0	24,8	23,2	70,4	75,0	66,2	1,8	4,6	2,9	1,7	0,0	0,0	0,6
13	25,7	26,5	24,6	63,3	70,4	57,8	1,9	4,5	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
14	26,9	27,5	26,4	57,5	62,2	54,4	2,0	4,7	2,8	1,6	0,0	0,0	0,6
15	27,7	28,1	27,3	54,2	56,7	51,9	1,9	4,0	2,3	1,3	0,0	0,1	0,5
16	27,8	28,0	27,6	53,3	56,6	51,8	1,8	4,7	1,6	0,8	0,0	0,6	0,3
17	27,3	27,9	26,8	54,8	57,4	52,5	1,7	3,7	0,9	0,3	0,0	0,7	0,2
18	26,0	26,9	24,9	57,6	61,0	54,8	1,3	3,4	0,2	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	24,1	24,9	23,3	63,4	67,3	60,6	1,0	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,0
20	22,4	23,3	21,4	73,1	78,2	67,1	1,4	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,6	21,4	19,7	81,1	84,5	78,1	1,9	4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,9	19,7	18,0	88,2	92,2	84,5	1,8	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,3	18,0	16,8	95,4	97,4	92,2	2,2	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,5			81,7	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,1		-	100,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-
Mínima			13,8	-	-	51,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,8	8,4	0,0	3,1	3,7

Duração do dia: 11,422 horas.

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

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