



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

QUINTA-FEIRA, 04/06/2015

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	17,1	17,4	16,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,8	17,5	16,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,8	17,4	15,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,4	15,8	15,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,3	15,8	14,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,2	15,6	14,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,2	15,7	14,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,1	15,5	14,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,6	18,4	15,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
9	19,6	20,7	18,4	96,9	100,0	92,9	0,3	2,0	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
10	20,5	21,2	19,9	94,3	96,4	91,8	1,6	3,2	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
11	22,2	23,1	21,1	90,6	95,7	84,9	1,3	2,8	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
12	23,8	25,0	23,0	82,1	88,5	74,2	1,2	3,8	2,4	1,4	0,0	0,0	0,4
13	25,0	25,9	24,3	74,8	79,2	70,8	1,0	3,0	2,3	1,4	0,0	0,1	0,4
14	25,6	26,7	24,6	70,8	75,8	65,8	0,9	2,9	2,0	1,2	0,0	0,4	0,4
15	25,4	26,1	24,6	69,6	75,5	64,8	1,1	3,1	1,4	0,7	0,0	0,7	0,3
16	26,3	27,0	25,0	64,7	72,0	60,9	0,2	1,6	1,2	0,5	0,0	0,4	0,2
17	25,0	26,9	23,8	70,9	74,8	61,9	0,0	0,9	0,3	0,0	0,0	0,4	0,0
18	22,9	24,8	21,5	78,6	84,4	73,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	20,9	21,5	20,5	86,0	88,3	83,8	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	20,6	20,9	20,2	87,6	90,7	85,5	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,0	20,5	19,2	90,3	94,5	87,6	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,9	19,2	18,2	95,1	97,9	93,5	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,9	18,2	17,8	98,6	99,7	97,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	19,9			89,6	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,0		-	100,0	-	-	3,8	-	-	-	-	-
Mínima			14,6	-	-	60,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	14,8	5,9	0,0	2,9	2,2

Duração do dia: 10,53 horas.

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

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