



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
SEGUNDA-FEIRA, 09/02/2015

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	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	1,3	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,4	19,5	19,4	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,3	19,4	19,1	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,0	19,2	18,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,0	19,3	18,9	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,8	19,0	18,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,9	19,2	18,6	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,0	21,1	19,2	100,0	100,0	100,0	0,8	2,6	0,6	0,3	0,0	0,1	0,1
9	22,3	23,6	20,9	99,5	100,0	96,8	1,8	3,7	1,6	0,5	0,0	0,0	0,3
10	23,7	24,2	22,9	97,4	100,0	95,7	2,3	4,1	1,9	1,1	0,0	0,0	0,3
11	23,9	24,7	23,4	96,7	98,6	92,8	1,8	3,4	1,5	0,9	0,0	0,1	0,3
12	25,1	26,7	24,1	92,7	96,2	83,7	1,6	3,1	2,6	1,7	0,0	0,1	0,5
13	26,8	27,4	26,1	86,1	91,1	81,4	1,6	3,7	0,0	2,0	0,0	0,1	0,0
14	27,5	28,4	27,0	83,4	88,9	78,1	1,7	4,5	2,7	1,7	0,0	0,2	0,5
15	28,2	28,7	27,6	81,7	86,0	77,2	2,4	4,5	3,0	2,0	0,0	0,4	0,6
16	28,6	29,1	27,7	79,4	85,2	75,0	2,3	4,7	2,8	1,8	0,0	0,8	0,6
17	28,1	28,7	27,4	81,3	85,2	77,2	2,2	4,3	1,4	0,8	0,0	0,9	0,3
18	27,0	28,2	26,0	84,4	89,7	78,3	1,3	3,2	0,4	0,1	0,0	0,8	0,1
19	25,6	26,0	25,0	92,0	96,3	89,0	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	24,7	24,9	24,4	96,7	97,4	96,0	1,0	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
21	23,5	24,4	22,9	97,2	98,1	96,2	1,9	5,2	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
22	22,0	23,0	21,4	99,4	100,0	97,5	1,5	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
23	21,3	21,5	21,2	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
Média	23,0			94,5	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,1		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			18,6	-	-	75,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,4	11,6	0,3	5,3	3,3

Duração do dia: 12,497 horas.

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

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