



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

**SEGUNDA-FEIRA, 07/09/2015**

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m <sup>2</sup> )		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	19,2	19,8	18,8	95,8	97,9	92,6	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,4	19,5	19,2	96,4	97,5	95,3	0,2	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,1	19,4	18,5	98,4	99,4	97,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,3	18,6	18,1	100,0	100,0	99,4	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,0	18,2	18,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	18,6	19,1	18,2	100,0	100,0	100,0	1,0	3,9	0,0	-0,1	1,3	0,0	0,0
6	18,7	18,9	18,4	100,0	100,0	100,0	1,6	5,5	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
7	18,7	18,8	18,4	100,0	100,0	100,0	1,6	4,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	18,8	18,9	18,4	100,0	100,0	100,0	2,3	4,7	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
9	19,5	20,1	18,9	100,0	100,0	100,0	2,3	4,3	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
10	20,3	20,4	20,1	99,5	100,0	98,3	2,7	4,9	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
11	20,8	21,4	20,1	98,9	100,0	96,8	3,1	5,8	0,8	0,5	0,0	0,0	0,1
12	22,8	23,7	21,4	91,8	97,8	86,1	3,7	7,0	1,7	1,1	0,0	0,0	0,3
13	24,0	24,5	23,2	82,5	87,6	78,2	4,2	8,2	1,2	0,8	0,0	0,0	0,3
14	22,2	23,2	21,1	85,7	89,2	82,5	2,8	6,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
15	20,5	21,5	19,3	92,8	100,0	86,5	1,9	4,5	0,2	-0,1	0,8	0,0	0,0
16	20,4	21,3	19,8	94,6	96,9	91,8	0,5	2,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
17	21,0	21,3	20,6	95,8	97,8	93,5	1,4	3,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
18	19,9	20,6	19,2	98,8	100,0	96,6	1,6	3,0	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
19	19,1	19,7	18,8	100,0	100,0	99,4	2,5	7,4	0,0	-0,1	5,1	0,0	0,0
20	18,7	19,1	18,6	100,0	100,0	100,0	2,9	5,4	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
21	18,4	18,7	18,0	100,0	100,0	100,0	2,3	4,7	0,0	-0,1	1,3	0,0	0,0
22	17,8	18,0	17,8	100,0	100,0	100,0	2,9	5,5	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
23	17,7	17,8	17,6	100,0	100,0	100,0	3,6	6,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	19,7			97,1	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,5		-	100,0	-	-	8,2	-	-	-	-	-
Mínima			17,6	-	-	78,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8	1,1	9,9	0,0	1,0

Duração do dia: 9,967 horas.

1) Para converter MJ/m<sup>2</sup> em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

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