



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

**VIERNES, 23/10/2015**

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	19,4	19,6	19,2	100,0	100,0	99,8	2,6	5,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,5	19,7	19,3	100,0	100,0	100,0	1,6	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,4	19,9	19,0	100,0	100,0	99,8	0,9	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,0	19,3	18,4	100,0	100,0	100,0	1,1	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,5	18,8	18,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,0	19,2	18,7	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,7	19,1	18,5	100,0	100,0	100,0	1,4	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,4	20,1	18,5	99,8	100,0	98,5	1,9	4,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
8	20,8	21,5	20,1	97,7	99,8	95,3	3,2	5,6	0,9	0,5	0,0	0,1	0,1
9	22,2	23,1	21,5	94,5	96,6	91,2	2,1	4,5	1,4	0,8	0,0	0,0	0,2
10	23,6	24,2	23,1	90,0	94,2	85,5	2,2	5,4	1,4	0,9	0,0	0,0	0,3
11	23,9	24,4	23,3	88,8	92,6	85,6	2,2	5,7	2,5	1,6	0,0	0,1	0,5
12	25,2	26,1	24,4	84,6	89,2	81,1	1,1	3,7	2,5	1,5	0,0	0,1	0,5
13	25,9	26,7	25,5	82,1	86,5	79,4	1,5	4,2	2,1	1,3	0,0	0,2	0,4
14	26,3	26,5	26,0	81,4	84,9	78,6	1,8	3,9	1,7	1,0	0,0	0,1	0,4
15	26,4	26,6	26,2	82,5	85,1	80,4	1,8	3,8	1,5	0,8	0,0	0,5	0,3
16	26,5	26,8	26,3	81,8	84,7	79,4	1,8	3,8	1,2	0,7	0,0	0,7	0,2
17	26,4	26,7	25,7	82,0	84,3	80,0	1,5	3,1	0,8	0,4	0,0	0,5	0,2
18	25,0	25,7	24,4	86,4	89,9	83,5	1,5	2,9	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0
19	23,8	24,4	23,4	91,5	93,0	89,8	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	22,9	23,4	22,6	94,9	96,1	92,3	0,3	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,2	22,6	21,9	96,6	97,5	95,6	0,1	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,9	22,4	21,2	97,0	98,3	95,3	1,1	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,5	21,1	20,0	98,4	99,2	97,8	1,8	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,3			92,9	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,8		-	100,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	78,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,5	7,7	0,0	3,7	3,1

Duração do dia: 12,336 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