



Estação Meteorológica Automática - EMA  
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m  
QUARTA-FEIRA, 28/01/2015

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	21,9	22,2	21,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
1	21,8	21,9	21,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
2	21,8	21,9	21,7	100,0	100,0	100,0	1,0	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
3	21,5	21,7	21,3	100,0	100,0	100,0	0,4	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
4	21,1	21,3	21,0	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
5	20,7	21,0	20,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
6	20,4	20,7	20,2	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	21,0	22,0	20,3	99,9	100,0	98,5	0,6	1,9	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
8	22,7	23,4	22,0	96,4	99,3	92,6	1,2	2,5	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
9	24,1	25,1	23,3	90,6	94,2	85,3	1,5	3,6	1,2	0,7	0,0	0,1	0,2
10	24,3	25,0	24,0	90,7	92,6	88,6	1,7	3,4	0,8	0,5	0,0	0,1	0,2
11	25,5	25,9	25,0	88,6	92,2	85,9	1,4	3,4	1,6	0,9	0,0	0,1	0,3
12	25,8	26,3	25,4	88,3	91,6	84,3	2,0	3,9	1,9	1,1	0,0	0,3	0,4
13	26,7	27,3	26,2	85,2	88,7	80,7	2,5	4,4	2,7	1,6	0,0	0,2	0,5
14	27,3	27,9	26,9	83,3	88,3	78,4	2,2	4,3	2,3	1,4	0,0	0,4	0,5
15	28,3	29,0	27,5	79,9	85,0	74,4	2,2	4,4	3,1	1,9	0,0	0,6	0,6
16	27,9	29,1	27,1	79,8	84,1	72,6	1,6	4,0	1,4	0,8	0,0	0,8	0,3
17	26,9	27,1	26,8	85,1	87,9	82,1	0,9	2,2	0,6	0,2	0,0	0,8	0,1
18	26,6	26,9	26,3	87,9	90,2	84,2	0,3	1,6	0,4	0,1	0,0	0,6	0,1
19	26,1	26,4	25,6	91,0	94,3	88,9	0,0	1,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
20	24,7	25,6	24,1	96,5	98,5	92,8	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
21	23,9	24,2	23,8	98,2	99,2	96,9	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
22	23,7	24,1	23,4	97,9	99,6	96,5	0,0	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
23	23,3	23,5	22,9	99,7	100,0	98,5	0,3	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
Média	24,1			93,3	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,1		-	100,0	-	-	4,4	-	-	-	-	-
Mínima			20,2	-	-	72,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,2	8,2	0,0	6,5	3,2

Duração do dia: 12,9 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