



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

QUARTA-FEIRA, 02/03/2016

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	19,9	20,1	19,8	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,6	19,8	19,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,5	19,6	19,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,3	19,4	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,1	19,2	18,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,9	18,9	18,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,7	18,8	18,6	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,7	18,9	18,5	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,4	20,0	18,9	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	21,0	21,9	20,0	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	1,0	0,6	0,0	0,0	0,2
10	22,8	23,7	21,9	98,8	100,0	96,8	0,5	2,2	1,5	0,9	0,0	0,0	0,3
11	24,5	25,1	23,7	94,9	98,4	91,9	1,2	3,2	1,9	1,3	0,0	0,0	0,4
12	26,1	26,9	25,0	90,2	94,9	86,3	2,1	4,0	2,3	1,7	0,0	0,0	0,5
13	26,8	27,3	26,5	86,3	90,1	82,8	2,5	5,2	1,9	1,3	0,0	0,0	0,4
14	27,6	28,2	26,9	82,8	86,9	78,3	2,0	4,3	2,0	1,4	0,0	0,0	0,4
15	22,1	27,5	20,4	97,0	100,0	81,5	3,7	10,7	0,2	0,1	16,3	0,0	0,0
16	22,3	23,1	21,2	100,0	100,0	100,0	2,5	4,8	0,8	0,3	0,3	0,0	0,1
17	22,4	23,0	22,2	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,3	0,0	0,3	0,0	0,1
18	22,5	22,6	22,3	100,0	100,0	100,0	1,0	2,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
19	22,1	22,5	21,7	100,0	100,0	100,0	0,9	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,6	21,7	21,4	100,0	100,0	100,0	0,4	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,3	21,4	21,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,2	21,3	21,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,9	21,0	20,7	100,0	100,0	100,0	0,5	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,6			97,9	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,2		-	100,0	-	-	10,7	-	-	-	-	-
Mínima			18,5	-	-	78,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	12,9	6,7	16,8	0,0	2,4

Duração do dia: 12,122 horas.

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

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