



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

DOMINGO, 26/07/2015

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	16,8	16,9	16,7	100,0	100,0	100,0	1,2	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	16,9	16,9	16,8	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	16,9	16,9	16,9	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	16,9	16,9	16,8	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	16,7	16,8	16,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	16,5	16,7	16,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	16,3	16,4	16,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	16,3	16,4	16,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	16,3	16,4	16,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	16,5	16,8	16,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1
10	17,2	17,7	16,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,4	0,5	0,4	0,0	0,0	0,1
11	18,3	19,2	17,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,7	0,5	0,0	0,0	0,1
12	20,2	21,1	19,2	98,0	100,0	94,5	0,7	3,2	1,4	0,9	0,0	0,0	0,3
13	21,9	22,7	20,7	91,5	97,2	87,5	1,2	3,4	2,3	1,5	0,0	0,0	0,4
14	22,6	23,2	22,0	88,9	92,5	85,6	1,0	3,1	1,8	1,1	0,0	0,0	0,3
15	23,5	24,2	22,9	85,7	89,2	81,6	1,6	3,7	1,9	1,2	0,0	0,0	0,3
16	23,2	24,2	22,6	87,1	90,1	81,5	2,1	4,2	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
17	21,8	22,5	21,0	92,1	94,5	89,2	1,5	3,5	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
18	20,2	21,1	19,2	96,3	98,6	93,5	0,9	2,5	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	18,6	19,2	18,0	99,8	100,0	98,5	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	17,5	18,0	17,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	16,5	17,0	16,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,3	16,6	15,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	15,6	15,8	15,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	18,3			97,5	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,2		-	100,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Mínima			15,5	-	-	81,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	5,4	0,0	0,3	1,6

Duração do dia: 10,4 horas.

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

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