



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

QUINTA-FEIRA, 12/03/2015

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m ²)		PAR	Chuva	ECA	EToPM
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida	(mol/m ²)	(mm)	(mm)	(mm)
0	20,2	20,4	20,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
1	19,7	20,1	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2	18,9	19,1	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
3	18,7	18,7	18,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
4	18,8	18,9	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
5	19,0	19,2	18,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
6	19,0	19,2	18,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,4	0,0	0,0	0,0
7	18,9	19,4	18,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,1	-0,1	42,3	0,0	0,0	0,0
8	20,4	21,2	19,4	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,6	0,2	207,9	0,0	0,1	0,1
9	21,7	22,2	21,2	100,0	100,0	100,0	1,7	3,4	0,8	0,3	276,5	0,0	0,0	0,1
10	23,1	23,7	22,2	99,3	100,0	96,9	2,4	4,6	1,3	0,8	436,3	0,0	0,0	0,2
11	24,4	24,8	23,7	95,8	99,5	93,1	2,7	5,2	1,6	0,9	488,9	0,0	0,0	0,3
12	24,8	25,4	24,4	93,5	95,9	89,8	2,3	4,9	1,3	0,8	412,9	0,0	0,1	0,3
13	25,6	25,9	25,1	91,0	92,8	88,8	2,4	4,2	1,7	1,0	518,8	0,0	0,1	0,3
14	26,1	26,4	25,7	89,1	91,6	86,4	2,1	3,7	1,6	1,0	505,1	0,0	0,1	0,3
15	24,9	26,1	22,6	91,6	96,3	88,3	3,1	7,3	1,0	0,6	336,6	0,0	0,3	0,2
16	23,0	23,3	22,6	98,6	100,0	95,0	2,2	4,5	0,7	0,3	247,5	0,0	0,5	0,1
17	23,3	23,4	23,2	100,0	100,0	99,4	2,1	4,6	0,6	0,3	201,5	0,0	0,3	0,1
18	23,2	23,4	22,8	100,0	100,0	99,7	1,5	2,8	0,2	0,0	86,6	0,0	0,3	0,0
19	22,4	22,8	22,2	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,1	13,9	0,0	0,2	0,0
20	22,1	22,2	21,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
21	21,9	22,1	21,8	100,0	100,0	100,0	0,9	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
22	21,4	21,8	21,0	100,0	100,0	100,0	0,7	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
23	21,0	21,1	20,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

Média	21,8			98,3	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,4		-	100,0	-	-	7,3	-	-	-	-	-	-
Mínima			18,6	-	-	86,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	11,6	4,6	3.775,2	0,0	2,0	1,9

Duração do dia: 11,961 horas.

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

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