



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

QUARTA-FEIRA, 22/04/2015

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	21,3	21,4	21,2	100,0	100,0	100,0	1,2	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,0	21,2	20,8	100,0	100,0	99,9	1,1	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,7	20,9	20,5	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,5	20,7	20,4	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	20,4	20,7	20,2	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,2	20,2	20,0	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,2	20,3	20,0	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,6	20,0	19,4	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,8	20,4	19,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
9	21,0	21,7	20,4	99,9	100,0	98,8	0,7	2,2	0,8	0,4	0,0	0,1	0,1
10	22,3	23,0	21,8	97,3	99,4	94,5	1,3	3,4	1,2	0,6	0,0	0,1	0,2
11	24,1	25,0	23,0	92,3	96,5	88,4	1,7	3,2	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
12	25,2	25,9	24,7	88,8	92,2	85,5	0,8	3,2	1,7	1,0	0,0	0,1	0,3
13	26,1	26,5	25,8	85,5	88,9	83,1	0,6	2,7	1,5	0,8	0,0	0,2	0,3
14	26,8	27,4	26,4	83,7	86,2	81,4	1,0	2,7	1,8	1,0	0,0	0,3	0,4
15	27,2	27,6	27,0	82,1	84,6	80,0	1,4	3,6	1,5	0,8	0,0	0,5	0,3
16	26,8	27,1	26,3	82,5	85,1	80,8	1,6	3,4	1,0	0,5	0,0	0,4	0,2
17	25,4	26,3	24,8	86,7	88,1	84,8	1,8	4,1	0,4	0,1	0,0	0,8	0,1
18	24,0	24,8	23,2	88,4	93,0	85,8	1,2	3,6	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	23,1	23,3	22,9	94,4	96,2	92,8	0,3	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	22,5	23,0	22,0	96,7	97,8	95,6	1,1	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,5	22,0	21,2	97,6	98,2	97,1	0,9	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,8	21,2	20,4	98,8	100,0	97,5	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,9	20,4	19,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	22,5			94,8	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,6		-	100,0	-	-	4,1	-	-	-	-	-
Mínima			19,1	-	-	80,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2	5,0	0,0	3,8	2,2

Duração do dia: 10,6 horas.

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

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