



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

QUARTA-FEIRA, 15/04/2015

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	21,1	21,5	20,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,7	21,3	20,5	100,0	100,0	100,0	0,7	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,4	20,7	20,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,3	20,4	20,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,0	20,0	19,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,5	20,0	19,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,0	19,4	18,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,0	19,5	18,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,7	19,9	19,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	20,5	21,6	19,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
10	23,3	24,5	21,6	97,1	100,0	91,0	1,7	3,5	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
11	25,5	26,4	24,0	87,9	95,7	82,5	1,8	4,3	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
12	25,1	26,1	23,5	87,3	98,5	79,2	1,6	4,2	1,0	0,4	0,3	0,0	0,2
13	26,2	27,5	24,2	83,9	96,5	74,7	2,0	4,8	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
14	27,3	28,2	26,8	78,5	82,3	74,3	2,4	4,9	2,2	1,4	0,0	0,1	0,4
15	26,5	28,0	25,6	80,9	84,3	74,2	2,5	5,0	1,0	0,6	0,0	0,3	0,2
16	24,9	25,6	24,2	89,5	94,3	84,1	2,0	4,2	0,5	0,1	0,0	0,4	0,1
17	23,6	24,2	23,2	96,1	97,8	92,0	0,9	2,4	0,4	0,0	0,0	0,5	0,1
18	23,1	23,5	22,4	97,4	100,0	94,5	0,5	2,5	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0
19	22,2	22,4	22,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	22,0	22,2	21,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,5	21,8	21,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,6	21,0	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,1	20,3	19,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	22,2			95,8	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,2		-	100,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima			18,7	-	-	74,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	4,9	0,3	2,0	2,0

Duração do dia: 11,025 horas.

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

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