



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

QUINTA-FEIRA, 21/05/2015

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	17,6	17,8	17,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,1	17,4	16,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,9	17,1	16,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,5	16,6	16,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,5	17,0	16,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,0	17,2	16,8	100,0	100,0	100,0	1,0	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,5	16,8	16,0	100,0	100,0	100,0	0,4	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	16,1	16,3	15,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,2	18,4	16,3	99,3	100,0	96,4	0,6	2,9	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	18,8	19,8	18,1	96,2	98,6	91,5	1,4	3,1	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
10	20,9	21,7	19,7	89,0	94,3	85,2	1,9	3,7	1,8	1,0	0,0	0,0	0,3
11	22,7	23,3	21,6	81,3	87,9	77,4	2,7	4,9	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
12	24,0	25,0	23,1	77,2	82,5	70,9	2,7	4,9	2,5	1,5	0,0	0,1	0,5
13	25,1	26,0	24,2	72,2	78,1	67,7	2,5	5,2	2,6	1,5	0,0	0,2	0,5
14	25,4	26,1	24,6	69,1	73,6	65,2	2,6	5,5	1,9	1,1	0,0	0,5	0,4
15	24,8	26,0	24,4	70,6	74,3	66,5	1,7	3,8	0,8	0,4	0,0	0,8	0,2
16	25,5	26,1	25,0	68,4	71,9	65,0	1,7	5,1	1,1	0,5	0,0	0,6	0,2
17	25,0	25,6	24,2	69,6	74,8	64,6	1,4	3,7	0,6	0,1	0,0	0,5	0,1
18	22,4	24,2	21,5	81,4	84,1	74,6	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	21,9	22,2	21,6	82,6	84,5	80,2	0,3	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	21,7	22,2	21,2	84,7	86,6	82,8	1,1	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,9	21,3	20,5	88,2	90,8	85,8	0,9	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,2	20,5	19,9	92,4	94,5	90,5	0,5	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	19,7	20,1	19,2	95,0	96,7	93,4	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	20,4			88,2	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,1		-	100,0	-	-	5,5	-	-	-	-	-
Mínima			15,9	-	-	64,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	14,9	6,7	0,0	3,6	2,5

Duração do dia: 10,553 horas.

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

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