



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

SEXTA-FEIRA, 22/05/2015

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	18,4	19,2	17,9	98,7	100,0	96,3	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,6	18,2	17,2	100,0	100,0	99,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,2	17,3	17,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,2	17,6	16,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,1	17,3	16,7	100,0	100,0	100,0	0,8	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,9	17,0	16,7	100,0	100,0	100,0	1,0	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,6	17,0	15,8	100,0	100,0	100,0	0,9	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,9	16,4	15,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,8	18,6	16,4	98,2	100,0	96,1	0,5	1,9	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
9	19,0	19,7	18,5	96,0	98,1	93,0	1,5	3,1	1,1	0,5	0,0	0,1	0,2
10	20,9	22,2	19,7	89,9	94,9	85,2	1,8	3,8	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3
11	22,8	23,6	22,1	81,2	87,8	76,1	2,1	4,7	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
12	24,3	24,8	23,6	75,2	79,7	71,7	2,5	4,5	2,5	1,5	0,0	0,1	0,5
13	25,2	25,5	24,6	72,6	77,8	69,2	2,2	4,6	2,5	1,5	0,0	0,2	0,5
14	25,5	26,3	24,8	69,8	75,0	65,5	1,9	3,8	2,0	1,2	0,0	0,4	0,4
15	25,6	26,5	24,7	68,0	72,3	63,1	1,4	4,0	1,1	0,6	0,0	0,4	0,2
16	25,8	26,3	24,7	68,1	73,8	64,5	1,4	3,3	1,1	0,5	0,0	0,6	0,2
17	24,7	25,7	23,5	71,4	78,2	66,1	0,8	2,7	0,3	0,1	0,0	0,5	0,0
18	22,6	23,7	21,4	81,1	85,3	76,7	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	20,5	21,4	20,1	87,3	88,7	84,9	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	19,6	20,0	19,5	90,2	91,1	88,7	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,3	19,5	18,8	90,8	92,9	90,1	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,4	18,8	18,0	94,0	96,0	92,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,9	18,1	17,7	95,7	97,0	94,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	20,3			88,7	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima	26,5			-	100,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-
Mínima	15,4			-	-	63,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,3	6,2	0,0	3,4	2,6

Duração do dia: 10,617 horas.

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

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