



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

QUINTA-FEIRA, 05/02/2015

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	19,9	20,0	19,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,9	20,0	19,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,9	19,9	19,9	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,8	19,9	19,7	100,0	100,0	100,0	0,9	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,8	19,9	19,7	100,0	100,0	100,0	1,2	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,1	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	1,9	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,2	20,2	20,1	100,0	100,0	100,0	2,1	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,1	20,3	20,0	100,0	100,0	100,0	2,8	5,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,4	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	2,5	4,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
9	20,6	21,6	20,3	100,0	100,0	100,0	2,7	4,9	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
10	21,9	22,3	21,6	99,8	100,0	98,9	3,2	6,4	0,8	0,5	0,0	0,0	0,1
11	22,9	23,4	22,3	96,8	99,8	94,0	2,7	6,4	1,1	0,7	0,0	0,0	0,2
12	24,0	25,5	22,7	93,2	96,8	86,8	2,6	6,6	1,6	1,0	0,0	0,0	0,3
13	24,1	25,3	23,2	92,2	96,6	85,8	2,7	5,3	1,3	0,8	0,0	0,0	0,3
14	25,6	26,5	25,2	84,2	87,2	79,5	3,3	6,4	2,0	1,3	0,0	0,0	0,4
15	26,0	27,2	25,5	81,2	84,8	76,2	3,2	6,4	1,7	1,0	0,0	0,1	0,3
16	22,5	26,5	20,1	91,7	100,0	80,6	2,9	7,6	0,5	0,2	1,0	0,0	0,1
17	20,6	21,2	18,2	98,3	100,0	96,5	2,9	8,2	0,5	0,1	7,1	0,0	0,1
18	18,3	18,5	18,0	100,0	100,0	100,0	1,8	3,4	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
19	18,5	18,6	18,4	100,0	100,0	100,0	0,3	2,1	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
20	18,4	18,6	18,3	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	18,1	18,3	18,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,3	18,5	18,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	18,3	18,5	18,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,8			97,4			1,8		-		-	-	-
Máxima	27,2			-			-		-		-	-	-
Mínima	18,0			-			-		-		-	-	-
Total	-			-			-		10,5		4,8	9,4	0,1

Duração do dia: 11,824 horas.

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

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