



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

SEGUNDA-FEIRA, 20/04/2015

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	20,3	20,4	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,0	20,3	19,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,9	19,9	19,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,7	19,8	19,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
5	19,1	19,7	18,7	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,8	19,1	18,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,6	18,9	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,8	20,9	18,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,0	0,6	0,3	0,0	0,0	0,1
9	21,1	21,5	20,7	100,0	100,0	100,0	1,3	2,7	0,9	0,3	0,0	0,0	0,1
10	22,4	24,0	21,3	100,0	100,0	99,1	1,2	2,7	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
11	25,3	26,5	24,0	93,9	99,8	86,0	1,5	4,0	2,6	1,7	0,0	0,0	0,5
12	27,7	28,9	26,6	84,2	89,6	79,5	2,2	3,9	2,9	1,9	0,0	0,0	0,6
13	29,5	30,3	28,6	77,1	81,1	72,7	2,1	4,4	3,0	2,0	0,0	0,0	0,6
14	30,2	30,6	29,4	73,9	77,4	71,1	2,0	4,3	2,4	1,5	0,0	0,0	0,5
15	30,4	31,3	29,6	71,0	75,1	66,6	1,5	3,9	1,7	1,0	0,0	0,2	0,4
16	31,1	31,9	30,4	67,3	71,5	62,2	1,6	3,1	1,8	1,1	0,0	0,5	0,4
17	30,8	31,4	30,1	66,2	69,1	64,0	1,3	3,3	1,0	0,4	0,0	0,6	0,2
18	28,9	30,1	27,3	73,5	84,9	67,5	0,5	2,3	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0
19	26,1	27,3	25,2	89,7	94,2	84,5	0,8	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	24,5	25,3	24,2	96,4	98,0	93,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,8	24,3	23,2	98,3	100,0	96,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,4	24,0	22,6	98,8	100,0	96,7	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,3	23,8	22,8	98,4	100,0	96,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	23,9			91,2	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,9		-	100,0	-	-	4,4	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	62,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	9,8	0,3	2,4	3,6

Duração do dia: 11,163 horas.

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

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