



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

SEGUNDA-FEIRA, 13/03/2017

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	24,8	25,3	23,9	84,5	90,2	81,2	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,9	24,8	23,5	90,5	93,2	83,2	0,7	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,9	24,2	23,5	92,0	93,1	91,0	0,9	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	23,3	24,1	22,8	95,6	97,5	91,8	1,8	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	22,6	22,8	22,5	98,3	99,1	97,5	1,1	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,4	22,5	20,9	99,9	100,0	98,3	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,6	21,0	20,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,9	21,9	20,3	100,0	100,0	100,0	0,6	2,5	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	22,7	24,7	21,8	99,1	100,0	95,0	0,7	2,8	0,9	0,4	0,0	0,1	0,2
9	25,3	25,9	24,6	91,2	96,1	85,9	0,8	2,3	1,8	0,9	0,0	0,1	0,3
10	26,8	27,4	25,9	87,5	92,7	82,4	1,3	3,4	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
11	27,9	28,4	27,3	82,1	87,2	78,3	1,3	4,1	2,6	1,5	0,0	0,1	0,5
12	27,8	28,3	27,5	83,3	86,1	79,7	1,6	4,3	1,6	0,9	0,0	0,1	0,3
13	28,6	29,1	27,7	80,1	85,4	76,0	1,3	3,7	2,2	1,3	0,0	0,3	0,5
14	29,6	30,5	28,7	75,2	81,4	71,3	0,9	2,9	2,2	1,3	0,0	0,4	0,5
15	28,1	29,5	24,1	78,3	89,9	71,0	2,1	6,4	0,5	0,1	1,0	0,0	0,1
16	24,1	25,0	23,4	93,4	96,9	88,9	2,4	6,7	0,3	-0,1	0,8	0,0	0,1
17	23,8	24,7	23,2	89,5	92,0	86,8	2,6	5,8	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
18	24,0	24,6	23,2	88,7	94,0	83,3	1,8	3,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
19	23,9	24,3	23,6	95,8	97,4	93,8	1,5	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	23,5	23,7	23,3	98,8	99,6	97,4	1,4	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,2	23,5	22,9	99,6	100,0	98,6	1,3	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,8	23,0	22,6	99,9	100,0	98,6	1,0	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,8	23,0	22,6	99,2	99,5	98,6	1,1	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,4			91,8	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,5		-	100,0	-	-	6,7	-	-	-	-	-
Mínima			20,3	-	-	71,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,1	6,4	1,8	1,2	2,9

Duração do dia: 11,75 horas.

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

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