



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

SEGUNDA-FEIRA, 16/04/2018

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	19,3	19,4	19,1	100,0	100,0	100,0	1,2	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,8	19,1	18,6	100,0	100,0	100,0	1,1	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,5	18,6	18,3	100,0	100,0	100,0	1,2	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,2	18,3	17,9	100,0	100,0	100,0	0,8	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,7	17,9	17,6	100,0	100,0	100,0	0,7	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,6	17,7	17,4	100,0	100,0	100,0	1,0	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,3	17,4	17,2	100,0	100,0	100,0	0,5	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	17,4	17,7	17,2	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	18,1	18,7	17,7	100,0	100,0	100,0	1,0	3,1	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
9	19,7	20,7	18,7	98,2	100,0	94,5	1,2	3,4	1,1	0,4	0,0	1,6	0,2
10	21,2	22,2	20,4	93,7	97,0	88,8	1,7	4,0	1,4	0,7	0,0	0,2	0,2
11	22,8	23,2	21,9	87,5	92,0	84,6	2,1	4,8	2,1	1,1	0,0	0,0	0,4
12	23,8	24,7	23,1	83,4	86,7	78,9	1,9	4,7	2,3	1,2	0,0	0,0	0,4
13	25,1	25,6	24,2	77,5	83,3	74,6	1,6	4,6	2,5	1,4	0,0	0,0	0,5
14	25,6	26,5	24,8	75,2	79,6	70,8	1,6	4,3	2,3	1,2	0,0	0,0	0,4
15	25,9	26,7	25,3	73,3	76,7	70,3	1,5	4,1	1,6	0,8	0,0	0,1	0,3
16	25,9	26,8	24,9	73,1	77,0	70,3	1,9	4,5	1,6	0,8	0,0	0,1	0,3
17	24,5	25,5	23,8	77,7	80,2	74,0	2,2	5,2	0,8	0,3	0,0	0,6	0,1
18	23,0	24,1	22,0	82,1	85,3	78,5	2,3	5,3	0,3	0,0	0,0	1,4	0,0
19	21,4	22,0	20,8	85,4	86,7	84,5	2,3	5,7	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	20,3	20,9	19,8	88,9	90,0	86,6	2,5	6,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,3	19,8	18,9	91,5	93,2	89,6	1,5	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,4	18,9	18,1	93,8	94,8	92,6	1,1	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,9	18,1	17,7	94,6	96,0	93,8	1,0	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,7			90,7	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima	26,8			-	100,0	-	-	6,5	-	-	-	-	-
Mínima	17,2			-	-	70,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,5	6,2	0,0	4,7	2,8

Duração do dia: 11,225 horas.

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

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