



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

SEGUNDA-FEIRA, 05/11/2018

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	18,5	18,6	18,3	98,9	99,3	98,7	1,6	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,2	18,3	18,2	99,2	99,7	98,9	1,6	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,1	18,2	17,9	99,3	99,9	99,0	1,4	4,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,9	17,9	17,8	99,7	100,0	99,3	1,1	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,8	17,9	17,7	99,3	99,8	98,9	1,2	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	17,9	18,0	17,8	98,9	99,5	98,5	1,2	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	18,1	18,1	18,0	98,5	98,9	98,2	1,2	3,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
7	18,2	18,3	18,1	98,6	99,0	98,1	1,1	3,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0
8	18,8	19,3	18,3	97,3	98,6	95,7	1,2	3,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
9	19,6	20,7	19,1	95,4	96,7	93,5	1,3	3,1	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1
10	22,0	23,0	20,7	88,3	93,3	83,5	1,7	3,9	2,6	1,4	0,0	31,4	0,5
11	23,8	24,7	22,5	82,7	87,9	78,7	1,9	5,2	3,7	1,9	0,0	0,0	0,7
12	25,0	25,4	24,7	79,7	83,1	77,5	1,9	4,1	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0
13	25,7	26,3	25,3	78,3	80,8	75,3	1,6	4,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0
14	25,3	25,8	24,9	79,2	81,3	76,6	1,5	3,5	1,2	0,6	0,0	0,0	0,3
15	25,9	27,1	25,0	78,2	81,2	74,3	1,6	4,1	1,6	0,8	0,0	0,0	0,3
16	26,1	26,8	25,9	77,4	79,5	74,9	1,6	4,1	0,9	0,4	0,0	0,0	0,2
17	25,6	26,0	25,3	79,8	82,1	77,4	1,6	4,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
18	24,9	25,3	24,5	82,2	84,4	80,5	1,8	4,3	0,3	0,1	0,0	0,7	0,0
19	23,7	24,5	22,9	85,8	88,4	83,1	1,8	4,4	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
20	22,2	22,9	21,7	90,7	92,3	88,3	2,0	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,2	21,7	21,0	93,7	95,1	92,0	1,7	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	20,6	21,0	20,2	95,6	97,0	94,5	1,5	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,0	20,2	19,8	97,9	98,6	97,0	1,2	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,5			90,6	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,1		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			17,7	-	-	74,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	12,2	7,9	0,0	33,4	2,2

Duração do dia: 12,516 horas.

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

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