



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

SEXTA-FEIRA, 25/05/2018

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	16,5	16,9	15,9	99,5	100,0	98,6	0,7	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,4	15,9	15,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,0	15,2	14,8	100,0	100,0	100,0	0,9	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,5	14,8	14,1	100,0	100,0	100,0	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,1	14,3	14,0	100,0	100,0	100,0	0,3	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,7	14,3	13,4	100,0	100,0	100,0	1,8	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,5	13,6	13,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	13,4	13,5	13,2	100,0	100,0	100,0	0,2	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	14,3	15,1	13,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
9	16,3	17,6	15,1	99,0	100,0	95,2	0,8	3,4	1,2	0,4	0,0	0,1	0,2
10	18,7	20,2	17,6	90,1	96,5	83,4	1,0	2,7	1,9	0,9	0,0	0,2	0,3
11	20,9	21,7	20,2	81,2	84,9	77,6	1,2	3,2	2,4	1,2	0,0	0,1	0,4
12	22,1	22,6	21,5	76,4	78,9	74,2	0,9	2,8	1,9	0,9	0,0	0,1	0,4
13	22,7	23,0	22,3	72,5	76,0	68,8	0,4	1,9	1,6	0,7	0,0	0,2	0,3
14	23,7	24,1	23,0	68,9	72,2	66,9	0,4	2,3	1,6	0,7	0,0	0,1	0,3
15	24,8	25,6	23,8	62,9	68,4	57,8	1,0	3,4	2,1	0,9	0,0	0,5	0,4
16	25,2	25,8	24,7	59,2	61,5	57,1	0,8	2,5	1,4	0,5	0,0	0,5	0,3
17	24,8	25,3	24,2	58,8	61,1	56,7	0,6	3,7	0,7	0,1	0,0	0,7	0,1
18	22,6	24,2	21,2	63,6	69,5	60,0	0,1	1,6	0,1	-0,2	0,0	0,8	0,0
19	20,8	21,4	20,1	72,3	76,4	69,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	19,4	20,1	18,9	79,7	81,6	76,4	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,1	19,3	18,8	81,1	84,1	79,3	0,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,2	18,8	17,8	88,8	92,4	84,0	0,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,5	17,8	16,9	93,8	96,5	91,8	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	18,6			85,3	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,8		-	100,0	-	-	3,9	-	-	-	-	-
Mínima			13,2	-	-	56,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,3	3,9	0,0	3,8	2,3

Duração do dia: 10,703 horas.

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

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