



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

QUINTA-FEIRA, 24/05/2018

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	15,5	15,7	15,1	100,0	100,0	99,4	1,0	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	14,9	15,2	14,5	100,0	100,0	100,0	0,9	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	14,3	14,5	13,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	13,5	14,0	13,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,9	13,1	12,8	100,0	100,0	100,0	1,2	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	12,4	12,9	12,0	100,0	100,0	100,0	1,5	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	12,2	12,3	11,4	100,0	100,0	100,0	0,9	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	11,4	12,0	11,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	13,3	14,9	12,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,5	0,0	0,0	0,1	0,1
9	15,5	16,3	14,8	97,1	100,0	94,6	0,5	2,1	1,2	0,4	0,0	0,2	0,2
10	17,7	18,8	16,3	89,3	95,0	83,4	0,9	3,1	2,0	0,9	0,0	0,0	0,3
11	20,2	21,5	18,6	80,0	85,7	73,7	0,8	2,7	2,6	1,2	0,0	0,0	0,4
12	22,2	23,3	21,5	71,0	75,0	65,1	0,7	2,8	2,9	1,3	0,0	0,0	0,5
13	24,0	24,7	23,3	62,6	68,9	59,2	1,1	3,3	2,9	1,4	0,0	0,1	0,5
14	25,3	26,2	24,7	58,0	60,9	55,0	0,8	2,3	2,6	1,2	0,0	0,2	0,5
15	25,9	26,4	25,5	54,6	58,3	52,0	1,2	3,7	2,1	0,9	0,0	0,6	0,4
16	26,1	26,4	25,8	50,4	53,2	46,2	0,7	2,7	1,4	0,5	0,0	0,7	0,3
17	25,4	26,0	24,2	54,9	61,6	50,2	1,1	2,6	0,7	0,1	0,0	0,9	0,1
18	23,0	24,2	21,6	64,6	69,3	61,4	0,3	1,7	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	21,1	21,6	20,5	70,1	71,8	68,8	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	20,1	20,5	19,6	73,9	77,3	71,3	0,0	0,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,6	19,8	19,2	78,2	82,1	76,2	0,2	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,4	19,2	17,8	88,2	93,2	82,1	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,2	17,8	16,8	96,8	99,1	92,9	0,3	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	18,4			82,9	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,4		-	100,0	-	-	3,7	-	-	-	-	-
Mínima			11,1	-	-	46,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,0	5,4	0,0	4,3	3,0

Duração do dia: 10,742 horas.

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

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