



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

TERÇA-FEIRA, 03/07/2018

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	20,3	21,0	20,0	65,0	67,7	62,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,6	20,7	18,6	67,3	70,8	63,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,3	18,6	18,0	71,8	73,6	70,3	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,0	18,0	16,6	78,4	83,0	72,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,8	17,0	16,6	82,5	83,7	81,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,1	16,6	15,8	85,7	88,0	83,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,6	15,9	15,3	88,4	89,6	86,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
7	14,4	15,3	14,0	93,9	96,6	89,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
8	15,5	17,0	14,2	92,1	96,2	85,3	0,0	1,1	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0
9	17,3	17,8	16,9	86,3	89,0	83,3	0,9	2,0	1,0	0,3	0,0	0,6	0,1
10	19,6	21,3	17,8	77,3	85,8	70,9	1,5	2,4	1,8	0,8	0,0	0,2	0,3
11	23,2	24,8	21,3	65,4	72,8	58,0	1,3	2,8	2,4	1,1	0,0	0,1	0,4
12	26,0	26,6	24,8	56,2	60,1	53,7	1,3	3,7	2,7	1,3	0,0	0,2	0,5
13	27,2	28,0	26,3	54,6	58,2	51,6	0,9	2,9	2,7	1,3	0,0	0,3	0,5
14	27,8	28,3	27,5	51,5	54,4	49,5	1,8	4,2	2,7	1,3	0,0	0,5	0,6
15	28,1	28,4	27,6	49,6	52,0	46,8	1,1	3,1	2,0	0,9	0,0	0,6	0,4
16	28,0	28,2	27,7	49,8	51,8	48,2	1,1	3,7	1,5	0,6	0,0	0,8	0,3
17	27,5	27,8	26,9	51,0	53,8	48,9	0,8	2,3	0,7	0,1	0,0	1,0	0,1
18	25,6	26,9	24,3	56,4	60,7	52,3	0,0	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	23,8	24,3	23,6	61,7	62,9	60,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	22,4	23,8	20,6	73,8	89,6	60,8	0,7	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,9	20,6	19,1	92,8	95,5	89,6	1,5	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,7	19,1	18,3	96,3	97,7	95,0	0,8	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,9	18,3	17,4	98,5	100,0	97,2	0,2	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	21,1			72,8	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,4		-	100,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Mínima			14,0	-	-	46,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,8	5,7	0,0	6,9	2,9

Duração do dia: 10,559 horas.

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

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