



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

TERÇA-FEIRA, 17/07/2018

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	20,1	21,1	19,1	55,6	58,9	52,3	0,0	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,0	19,1	17,5	63,3	66,4	58,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,4	17,9	16,8	65,6	69,6	62,6	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,9	17,5	16,3	69,6	73,2	66,4	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,5	15,7	73,6	75,2	71,5	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,9	16,2	14,5	74,4	79,9	72,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,2	14,5	13,7	82,7	86,3	79,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	14,1	14,6	13,6	87,0	90,0	84,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,1	16,5	14,2	83,9	88,0	79,1	0,4	2,6	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0
9	18,3	19,2	16,6	71,1	79,2	66,1	0,8	2,5	1,1	0,3	0,0	0,2	0,2
10	20,0	21,2	19,1	67,2	69,9	64,0	1,3	2,8	1,9	0,8	0,0	0,2	0,3
11	22,5	24,1	21,2	61,7	65,8	57,5	1,3	3,7	2,5	1,1	0,0	0,1	0,5
12	24,8	25,7	23,5	56,0	60,4	52,0	2,9	5,1	2,9	1,4	0,0	0,1	0,6
13	26,1	26,9	25,3	51,1	55,0	45,0	2,1	4,3	3,0	1,4	0,0	0,3	0,6
14	26,7	27,4	26,2	47,6	50,6	45,5	1,5	4,2	2,8	1,2	0,0	0,5	0,6
15	27,4	28,0	26,9	44,4	47,9	41,6	1,3	3,7	2,3	1,0	0,0	0,4	0,5
16	27,7	28,0	27,3	42,1	44,3	40,2	1,3	4,5	1,6	0,6	0,0	0,8	0,3
17	27,5	27,9	27,0	43,3	45,1	42,0	1,0	3,1	0,8	0,1	0,0	1,2	0,1
18	25,8	27,0	24,2	47,9	53,3	44,0	0,1	1,4	0,1	-0,1	0,0	1,1	0,0
19	23,8	24,2	23,4	53,3	55,0	52,3	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	22,0	23,5	20,3	59,0	64,7	53,6	0,1	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,0	21,2	20,7	61,2	62,8	59,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,5	21,0	20,2	59,8	61,5	58,3	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,8	20,3	19,1	60,2	62,6	58,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,9			61,7	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,0		-	90,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			13,6	-	-	40,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,4	5,9	0,0	6,0	3,2

Duração do dia: 10,683 horas.

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

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