



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

SEGUNDA-FEIRA, 02/07/2018

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	18,9	19,5	18,7	75,7	78,6	71,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,8	18,9	16,2	80,4	87,0	75,3	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,9	17,6	14,9	83,6	92,2	79,1	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,4	17,1	14,9	83,4	92,5	79,8	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,9	17,1	14,6	85,7	92,2	79,4	0,1	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,7	16,1	15,4	86,5	88,3	84,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,6	15,7	15,4	87,7	88,4	87,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,5	15,7	15,2	89,0	90,8	87,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,7	16,8	15,3	89,2	91,0	86,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
9	18,2	19,3	16,8	83,6	87,5	81,6	0,5	1,7	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
10	20,9	22,4	19,4	77,9	84,3	69,7	1,9	4,5	1,8	0,8	0,0	0,0	0,3
11	23,6	25,0	22,3	66,2	71,7	61,8	3,4	5,8	2,4	1,2	0,0	0,0	0,4
12	25,7	26,7	24,6	60,1	65,1	56,1	3,0	5,5	2,7	1,4	0,0	0,4	0,5
13	27,6	28,5	26,7	53,0	57,7	47,3	2,6	6,0	2,8	1,4	0,0	1,0	0,6
14	28,5	29,0	28,2	47,0	50,8	43,3	2,2	6,4	2,4	1,2	0,0	0,9	0,5
15	28,8	29,2	28,1	42,6	46,5	40,4	1,7	4,3	2,1	0,9	0,0	1,0	0,4
16	29,0	29,4	28,7	42,3	44,3	40,8	1,9	5,1	1,4	0,5	0,0	1,1	0,3
17	28,8	29,1	28,3	41,4	44,1	39,3	1,3	3,7	0,9	0,2	0,0	1,1	0,2
18	26,6	28,3	24,8	48,8	55,1	43,6	0,3	1,6	0,1	-0,1	0,0	1,0	0,0
19	24,4	25,0	24,2	54,3	56,3	52,8	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	23,7	24,2	23,2	55,6	57,1	53,6	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,6	23,3	21,4	58,0	62,8	56,0	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,4	21,5	20,0	67,0	68,9	62,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,4	21,0	20,0	66,3	68,5	62,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,6			67,7	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,4		-	92,5	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			14,6	-	-	39,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,9	6,0	0,0	7,4	3,2

Duração do dia: 10,544 horas.

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

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