



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

SEXTA-FEIRA, 31/08/2018

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	20,8	20,0	74,1	75,8	72,0	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,3	20,6	18,5	78,6	82,6	72,6	0,4	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,9	19,1	18,5	80,3	82,7	79,2	0,5	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,5	19,0	18,2	81,5	82,8	80,0	0,2	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,4	18,6	18,2	80,6	82,2	79,6	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,3	18,6	18,0	78,7	80,1	76,3	0,9	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,1	18,4	17,7	77,8	79,5	76,6	0,7	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	17,5	18,0	17,2	80,0	81,2	78,7	0,2	1,3	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,2	20,7	18,0	77,6	80,3	72,8	1,1	3,0	0,8	0,2	0,0	0,2	0,1
9	22,2	23,2	20,7	69,4	75,2	64,6	3,2	5,6	1,7	0,7	0,0	0,1	0,3
10	24,4	25,6	23,3	62,9	67,4	57,3	4,2	6,2	2,5	1,2	0,0	0,1	0,5
11	26,2	27,2	25,4	57,9	61,6	53,6	3,8	6,3	3,2	1,6	0,0	0,2	0,6
12	28,1	29,2	26,9	51,3	56,5	45,9	4,0	7,0	3,6	1,8	0,0	0,3	0,8
13	29,5	30,2	29,2	44,2	48,9	39,8	3,2	6,7	3,6	1,9	0,0	0,6	0,8
14	29,8	30,4	29,2	41,7	45,5	39,4	2,6	6,6	2,8	1,4	0,0	1,2	0,6
15	30,5	31,3	29,6	40,2	44,9	37,0	2,3	6,4	2,7	1,3	0,0	0,8	0,6
16	30,6	30,9	30,2	39,7	42,2	36,7	2,2	4,6	2,0	0,9	0,0	1,0	0,5
17	30,5	31,0	30,2	35,5	37,9	33,3	1,8	5,2	1,2	0,3	0,0	1,5	0,3
18	29,5	30,2	28,1	38,1	42,7	35,7	0,6	2,9	0,3	-0,1	0,0	1,4	0,0
19	26,7	28,1	24,7	45,0	52,8	39,4	0,5	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	25,1	26,4	23,7	48,4	55,1	43,1	0,5	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	24,1	25,8	22,4	51,2	58,7	44,7	0,2	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,0	24,7	20,4	50,5	67,2	46,0	0,1	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,8	22,5	20,3	58,0	63,4	55,5	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,8			60,1	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,3		-	82,8	-	-	7,0	-	-	-	-	-
Mínima			17,2	-	-	33,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,4	9,2	0,0	8,1	4,8

Duração do dia: 11,417 horas.

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

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