



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

SEXTA-FEIRA, 23/02/2018

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	23,8	24,2	23,2	94,0	97,2	91,2	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,8	23,6	21,7	98,4	100,0	95,2	0,2	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,1	22,4	21,6	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,4	21,6	21,1	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,8	21,1	20,6	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	20,6	20,7	20,5	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	20,3	20,6	20,1	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	20,2	20,6	20,0	100,0	100,0	100,0	0,8	3,4	0,2	-0,1	0,0	0,4	0,0
8	21,5	22,4	20,6	99,5	100,0	97,2	1,3	3,9	1,0	0,4	0,0	0,3	0,2
9	23,0	23,6	22,3	95,5	98,3	92,9	2,1	4,6	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3
10	24,6	25,4	23,4	90,6	95,1	86,2	1,9	4,3	2,7	1,5	0,0	0,1	0,5
11	26,3	27,4	25,1	83,3	89,4	77,8	1,6	5,2	3,4	2,0	0,0	0,0	0,7
12	27,5	28,1	27,0	77,7	83,9	71,9	2,1	4,5	4,0	2,4	0,0	0,1	0,8
13	28,6	29,4	28,1	71,4	78,2	66,2	1,8	4,3	3,5	2,1	0,0	0,3	0,7
14	28,7	30,4	28,2	69,3	75,2	62,7	1,1	3,9	2,0	1,1	0,0	1,2	0,4
15	30,2	30,7	29,9	63,9	68,8	59,8	1,4	3,9	3,6	2,1	0,0	0,4	0,8
16	30,6	31,2	30,2	62,6	69,6	58,8	1,5	4,0	2,8	1,6	0,0	1,0	0,6
17	30,6	31,1	30,3	60,9	67,4	57,9	1,5	4,1	2,0	1,0	0,0	1,0	0,4
18	29,8	30,5	28,6	62,2	67,2	58,1	1,2	3,6	0,8	0,2	0,0	0,9	0,2
19	27,9	28,6	27,4	68,3	70,3	66,2	0,6	2,9	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
20	26,4	27,4	25,4	76,0	80,7	69,9	1,2	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,4	25,4	23,5	85,2	88,8	80,8	2,1	4,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,7	23,5	22,1	91,8	94,2	88,8	1,9	5,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,6	22,1	21,2	96,1	97,0	94,2	1,3	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	24,8			85,3	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,2		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			20,0	-	-	57,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	27,9	13,3	0,0	6,6	5,4

Duração do dia: 12,356 horas.

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

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