



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

SEXTA-FEIRA, 19/01/2018

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	23,0	23,5	22,9	97,8	98,7	96,3	2,3	6,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,7	23,1	22,3	98,6	100,0	96,9	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,4	22,7	22,1	99,9	100,0	99,5	0,2	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,4	22,1	20,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,6	20,9	20,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,6	20,8	20,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,3	20,6	20,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,4	20,9	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,9	23,1	20,8	99,8	100,0	97,5	0,9	2,2	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
9	24,6	26,3	23,1	93,8	99,4	88,0	1,4	2,8	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
10	27,1	27,9	26,3	85,2	93,4	79,1	1,2	3,5	2,8	1,7	0,0	0,1	0,6
11	28,0	28,8	27,3	82,1	86,7	77,0	1,7	3,2	2,7	1,6	0,0	0,0	0,6
12	28,9	29,5	28,4	78,0	84,2	73,0	1,8	3,7	2,8	1,6	0,0	0,0	0,6
13	30,0	30,9	29,3	75,5	82,0	70,8	1,5	4,0	3,6	2,3	0,0	0,2	0,8
14	30,4	31,0	30,0	72,8	78,6	67,8	1,3	3,5	2,7	1,7	0,0	0,2	0,6
15	29,2	31,9	28,1	77,8	83,9	66,4	2,4	5,7	2,1	1,3	0,0	0,4	0,4
16	26,2	28,5	25,0	81,0	86,6	75,8	2,6	5,2	0,5	0,2	0,0	1,6	0,1
17	23,2	25,0	22,3	94,1	99,2	84,8	3,4	6,1	0,2	-0,1	0,0	1,4	0,1
18	23,1	23,9	22,7	91,8	97,8	83,3	2,7	4,8	0,4	0,1	0,0	0,6	0,1
19	23,4	24,1	22,8	89,1	94,4	82,7	1,9	6,1	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0
20	23,0	23,5	22,8	94,5	96,1	92,1	1,4	4,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,4	22,9	21,8	96,8	99,2	93,7	1,7	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,8	22,1	21,5	99,2	100,0	97,9	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,6	21,9	21,3	99,7	100,0	98,7	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,0			92,0	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,9		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			20,1	-	-	66,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,4	10,7	0,0	5,1	4,3

Duração do dia: 12,597 horas.

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

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