



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

TERÇA-FEIRA, 05/03/2019

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	21,4	21,6	21,3	100,0	100,0	100,0	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,1	21,3	21,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,9	21,2	20,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,3	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,0	20,2	19,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,9	20,2	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,3	19,6	19,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,4	19,9	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	20,9	22,3	19,8	100,0	100,0	98,9	0,5	2,2	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
9	23,5	24,9	22,2	88,7	100,0	37,4	1,0	2,4	1,5	0,8	0,0	0,1	0,3
10	25,6	27,0	24,9	79,2	92,0	66,0	1,7	4,4	2,6	1,5	0,0	0,1	0,5
11	27,5	28,2	26,6	79,3	86,2	70,5	2,3	5,0	3,5	2,1	0,0	0,1	0,7
12	27,9	28,6	27,4	78,8	82,1	74,0	2,1	4,5	2,9	1,7	0,0	0,5	0,6
13	28,3	29,0	27,6	77,7	83,0	73,6	1,6	4,0	0,0	1,8	0,0	0,9	0,0
14	29,0	29,9	28,4	74,8	79,7	69,5	1,6	3,6	3,5	2,1	0,0	1,0	0,7
15	29,3	29,8	28,6	73,1	77,8	70,3	1,0	3,6	2,5	1,4	0,0	2,1	0,5
16	29,4	30,7	28,7	71,3	77,8	64,4	0,6	2,9	1,5	0,8	0,0	1,0	0,3
17	25,0	29,0	23,0	81,4	100,0	40,8	1,5	5,0	0,3	0,0	0,0	1,2	0,1
18	24,3	25,0	23,1	94,7	100,0	23,8	0,1	1,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0
19	23,7	24,5	23,1	98,5	100,0	50,6	0,3	1,4	0,1	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	22,9	23,1	22,7	100,0	100,0	100,0	0,3	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,3	22,7	21,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,8	22,1	21,7	99,8	100,0	55,7	0,1	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,1	22,3	21,9	99,0	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Média	23,6			91,5	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,7		-	100,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima			19,1	-	-	23,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,6	11,0	0,3	7,6	3,7

Duração do dia: 12,214 horas.

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

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