



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

SEGUNDA-FEIRA, 25/03/2019

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	22,4	22,9	21,9	97,5	100,0	94,2	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,7	21,9	21,5	100,0	100,0	99,9	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,3	21,5	21,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,0	21,4	20,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,1	20,4	19,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	20,1	20,4	19,8	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	19,4	19,8	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	19,4	20,5	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,5	21,9	20,5	100,0	100,0	99,9	0,2	1,9	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
9	23,1	24,4	21,8	97,1	100,0	92,4	1,4	2,8	1,7	0,8	0,0	0,0	0,3
10	25,5	26,4	24,3	90,1	94,5	85,8	1,2	3,4	2,5	1,4	0,0	0,0	0,5
11	27,3	28,2	26,2	79,8	88,6	76,2	2,4	4,9	3,2	1,9	0,0	0,0	0,6
12	28,2	28,8	27,8	77,5	81,3	70,7	2,2	5,3	3,2	1,9	0,0	0,1	0,6
13	29,3	30,3	28,0	72,1	80,1	66,4	1,5	3,7	3,4	2,0	0,0	0,0	0,7
14	29,5	30,2	28,8	69,1	76,9	62,9	1,0	3,0	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
15	30,0	30,6	29,2	65,0	72,0	61,1	1,1	3,3	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
16	29,8	30,2	29,1	65,4	70,2	62,0	1,0	2,7	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
17	29,8	31,1	28,9	65,2	71,2	59,6	0,4	2,5	0,9	0,4	0,0	0,5	0,2
18	29,2	30,1	28,0	67,4	70,7	62,7	0,2	1,4	0,4	0,0	0,0	0,7	0,0
19	27,0	28,0	26,5	75,1	78,3	69,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	26,5	26,7	26,2	78,0	79,4	76,3	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,7	26,3	25,2	79,3	81,8	77,5	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,5	25,2	24,1	84,0	85,6	81,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,8	24,1	23,6	85,0	86,2	82,8	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,8			85,3	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima	31,1			-	100,0	-	-	5,3	-	-	-	-	-
Mínima	19,0			-	-	59,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,9	10,0	0,0	1,9	4,0

Duração do dia: 11,634 horas.

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

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