



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

SEXTA-FEIRA, 09/03/2018

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	21,2	21,4	21,1	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,0	21,1	20,8	100,0	100,0	100,0	0,6	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,7	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,4	20,6	20,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,0	20,2	19,5	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,5	19,7	19,4	100,0	100,0	100,0	0,9	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,9	19,4	18,6	100,0	100,0	100,0	1,6	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	18,5	18,7	18,4	100,0	100,0	100,0	1,8	3,3	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,4	20,4	18,7	100,0	100,0	100,0	2,1	4,1	0,9	0,3	0,0	0,1	0,1
9	21,6	22,7	20,4	100,0	100,0	100,0	1,3	3,2	1,8	0,9	0,0	0,1	0,3
10	24,1	25,3	22,7	95,9	100,0	90,0	1,0	3,5	2,7	1,5	0,0	0,0	0,5
11	26,4	27,7	25,2	88,2	92,8	83,2	0,8	2,8	3,4	2,0	0,0	0,0	0,7
12	27,1	28,0	26,4	86,1	90,5	82,1	0,7	3,1	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
13	27,7	28,4	27,2	83,7	88,6	79,4	1,0	3,4	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
14	29,1	29,6	28,3	77,3	83,3	69,5	1,3	4,5	4,0	2,4	0,0	0,1	0,8
15	29,7	30,3	29,2	74,1	80,2	68,3	1,8	5,3	3,5	2,1	0,0	0,3	0,7
16	30,0	30,5	29,3	70,5	74,5	67,5	1,5	3,7	2,0	1,1	0,0	0,9	0,4
17	29,9	30,3	29,3	70,0	74,8	66,6	1,1	4,3	1,5	0,7	0,0	1,2	0,3
18	29,1	30,2	28,3	69,3	71,6	65,7	1,1	4,5	0,5	0,1	0,0	0,9	0,1
19	27,7	28,5	27,0	73,1	76,2	69,3	0,3	1,9	0,1	-0,1	0,0	1,0	0,0
20	26,4	27,0	25,7	79,7	84,5	75,9	0,6	4,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,6	25,7	23,9	91,8	95,2	84,6	1,4	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	23,6	23,9	23,4	93,6	94,9	92,5	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,8	23,4	22,4	96,7	98,6	94,4	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	24,1			89,6	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,5		-	100,0	-	-	5,3	-	-	-	-	-
Mínima			18,4	-	-	65,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	25,6	12,1	0,0	4,8	4,8

Duração do dia: 12,089 horas.

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

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