



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

QUARTA-FEIRA, 25/04/2018

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	20,1	20,5	19,8	99,2	100,0	97,2	0,8	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,5	19,8	19,2	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,9	19,2	18,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,2	18,7	17,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,5	17,8	17,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,8	18,2	17,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,4	17,9	17,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	17,5	18,2	17,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,1	20,1	18,2	97,9	100,0	95,2	0,7	1,9	0,7	0,1	0,0	0,2	0,1
9	21,3	22,3	20,1	91,4	96,3	87,5	1,1	3,3	1,6	0,7	0,0	0,2	0,3
10	23,1	24,2	22,0	85,5	90,5	80,6	2,0	4,0	2,4	1,2	0,0	0,1	0,4
11	25,1	26,2	24,2	78,7	84,1	73,5	2,3	4,8	3,0	1,6	0,0	0,0	0,6
12	26,8	27,3	26,2	71,2	75,9	67,4	2,7	4,7	3,3	1,8	0,0	0,1	0,7
13	28,0	28,6	27,2	65,9	70,5	62,5	2,0	4,3	3,4	1,9	0,0	0,2	0,7
14	28,4	29,1	27,5	61,9	68,5	56,7	1,8	4,6	2,9	1,6	0,0	0,5	0,6
15	29,2	29,5	28,9	56,3	60,0	51,3	1,7	4,3	2,7	1,4	0,0	0,8	0,6
16	29,2	29,6	28,8	55,5	59,0	53,2	1,0	3,1	1,8	0,8	0,0	0,8	0,4
17	29,0	29,7	28,8	55,0	57,3	53,7	1,0	2,8	1,0	0,3	0,0	1,0	0,2
18	27,9	29,1	26,0	57,3	63,5	53,7	0,0	0,5	0,2	-0,1	0,0	1,4	0,0
19	25,7	26,0	25,2	67,1	72,2	63,7	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	24,3	25,8	23,0	76,2	81,3	66,8	0,8	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,0	23,1	22,8	79,5	81,3	78,3	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,8	23,2	22,5	79,6	83,1	76,8	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,8	22,6	20,7	87,2	91,4	82,9	0,4	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,0			81,9	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,7		-	100,0	-	-	4,8	-	-	-	-	-
Mínima			17,1	-	-	51,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,9	9,4	0,0	5,9	4,1

Duração do dia: 11,242 horas.

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

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