



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

SEGUNDA-FEIRA, 11/06/2018

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	18,4	18,8	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,2	18,3	18,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,0	18,1	17,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,0	18,2	17,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,7	18,0	17,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,9	18,1	17,6	100,0	100,0	100,0	0,1	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,8	17,9	17,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,6	17,8	17,5	100,0	100,0	100,0	0,9	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,8	18,6	17,6	100,0	100,0	100,0	1,5	3,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
9	19,7	20,1	18,6	100,0	100,0	100,0	3,0	5,0	0,6	0,2	0,0	0,3	0,1
10	21,1	22,0	20,1	97,2	100,0	93,3	3,6	5,5	1,1	0,5	0,0	0,1	0,2
11	23,5	25,4	21,9	88,5	95,1	80,4	3,8	6,4	1,9	0,9	0,0	0,1	0,3
12	26,0	26,9	25,1	78,1	82,6	73,3	4,3	6,4	2,6	1,4	0,0	0,0	0,5
13	27,3	28,2	26,5	73,4	76,5	68,4	3,5	6,2	2,2	1,1	0,0	0,3	0,4
14	28,2	28,4	27,9	68,9	71,2	66,6	3,2	5,3	1,9	0,9	0,0	0,3	0,4
15	28,5	28,9	28,1	64,8	68,9	62,0	3,1	5,9	1,7	0,8	0,0	0,6	0,4
16	28,9	29,2	28,6	62,3	64,6	59,8	2,6	5,0	1,3	0,6	0,0	0,7	0,3
17	27,7	28,8	26,9	65,8	70,1	61,5	1,7	3,5	0,4	0,1	0,0	0,9	0,1
18	25,7	26,9	24,6	73,5	75,9	69,6	0,5	2,0	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	24,0	24,6	23,3	78,6	82,3	75,4	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	23,2	23,4	22,8	81,2	82,4	80,1	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,1	22,8	21,4	85,6	88,4	82,1	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,7	21,9	21,2	87,1	88,7	86,5	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,8	21,4	20,2	91,7	95,2	88,3	0,6	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,1			87,4	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,2		-	100,0	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			17,5	-	-	59,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	13,9	5,0	0,0	4,8	2,3

Duração do dia: 10,531 horas.

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

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