



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

SEGUNDA-FEIRA, 27/08/2018

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	11,3	12,1	10,9	100,0	100,0	100,0	2,1	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	10,9	11,0	10,7	100,0	100,0	100,0	1,9	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	10,6	10,7	10,5	100,0	100,0	100,0	1,7	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	10,3	10,5	10,2	100,0	100,0	100,0	1,8	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	10,1	10,3	9,9	100,0	100,0	100,0	2,4	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	9,7	10,0	9,2	100,0	100,0	100,0	2,6	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	9,1	9,2	9,0	100,0	100,0	100,0	2,4	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	8,9	9,2	8,8	100,0	100,0	100,0	2,7	4,4	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	10,0	11,0	9,2	100,0	100,0	100,0	1,9	3,9	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
9	11,8	12,7	11,0	100,0	100,0	100,0	1,9	3,7	1,0	0,4	0,3	0,0	0,1
10	14,1	16,3	12,6	99,7	100,0	96,8	2,0	3,5	1,9	1,0	0,0	0,0	0,3
11	18,2	19,8	16,3	90,5	98,7	84,1	1,3	3,3	3,1	1,5	0,0	0,0	0,5
12	20,6	21,7	19,7	82,9	86,9	79,0	1,5	4,9	3,5	1,7	0,0	0,0	0,6
13	22,9	23,6	21,7	76,1	81,9	72,2	1,2	3,4	3,5	1,7	0,0	0,0	0,6
14	24,3	24,8	23,5	71,5	74,9	69,0	1,5	4,2	3,3	1,6	0,0	0,1	0,6
15	25,4	26,1	24,8	67,4	70,6	64,3	1,5	4,2	2,8	1,3	0,0	0,0	0,5
16	26,0	26,3	25,3	64,2	68,6	62,3	1,3	3,1	2,1	0,9	0,0	0,0	0,4
17	25,7	26,1	25,2	65,0	67,2	62,7	1,6	3,7	1,1	0,3	0,0	0,0	0,2
18	24,2	25,2	23,0	69,5	73,1	66,4	1,4	3,0	0,3	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	21,5	23,0	20,1	78,8	83,8	73,0	1,8	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	19,0	20,1	18,2	87,7	91,2	83,8	1,8	4,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,4	18,2	16,8	93,6	96,0	90,8	1,8	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	16,4	16,8	16,0	97,1	98,5	95,4	1,7	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	15,6	16,0	15,3	99,4	100,0	98,1	1,4	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	16,4			89,3	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,3		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			8,8	-	-	62,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,2	8,0	0,3	0,2	3,8

Duração do dia: 11,336 horas.

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

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