



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

SEGUNDA-FEIRA, 21/05/2018

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	12,1	12,5	11,6	87,1	89,1	85,6	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	11,5	11,8	11,2	89,3	90,9	87,8	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	10,9	11,2	10,6	92,3	93,8	90,3	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	10,3	10,8	9,8	94,7	98,0	92,4	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	8,7	9,8	7,2	99,6	100,0	97,5	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	7,0	7,2	6,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	7,0	7,1	6,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	7,1	7,4	6,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	7,9	9,3	6,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
9	11,1	12,9	9,3	99,3	100,0	95,9	0,8	1,9	1,4	0,5	0,0	0,1	0,2
10	14,1	15,2	12,8	89,4	96,8	79,8	1,0	2,5	2,2	1,0	0,0	0,0	0,3
11	15,9	16,8	15,1	78,1	83,1	74,1	1,2	4,0	2,7	1,4	0,0	0,1	0,4
12	17,1	18,3	16,2	73,2	79,5	66,9	1,5	4,5	3,0	1,6	0,0	0,0	0,5
13	18,6	19,4	17,9	65,3	72,8	60,0	1,3	3,4	3,0	1,6	0,0	0,0	0,5
14	20,0	20,6	19,3	58,8	65,1	53,6	1,3	4,1	2,8	1,4	0,0	0,1	0,5
15	20,7	21,5	20,2	55,0	59,5	51,7	1,0	3,1	2,3	1,1	0,0	0,3	0,4
16	21,2	21,6	20,9	53,4	56,3	51,5	1,0	2,8	1,6	0,6	0,0	0,3	0,3
17	21,0	21,9	20,2	54,7	59,1	50,5	0,8	2,3	0,8	0,1	0,0	0,7	0,1
18	19,1	20,2	18,0	60,4	66,3	56,9	0,2	1,6	0,1	-0,2	0,0	0,6	0,0
19	17,6	18,1	17,4	65,9	68,4	62,4	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	16,3	17,5	15,0	70,6	77,2	64,9	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	15,3	15,9	15,0	75,8	79,5	71,1	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	15,3	15,7	14,4	74,8	80,3	71,7	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	14,0	14,5	13,4	82,7	87,1	78,4	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	14,1			80,0	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		21,9		-	100,0	-	-	4,5	-	-	-	-	-
Mínima			6,4	-	-	50,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,4	6,6	0,0	2,6	2,8

Duração do dia: 10,744 horas.

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

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