



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

QUINTA-FEIRA, 28/06/2018

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	18,6	18,2	95,6	96,8	94,0	1,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,0	18,4	17,5	96,6	98,2	95,9	0,9	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,3	17,6	16,9	98,5	100,0	97,3	0,5	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,0	17,3	16,8	99,7	100,0	98,8	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,3	17,2	14,5	99,7	100,0	98,7	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,5	14,7	14,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,8	15,1	14,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	14,9	15,5	14,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,4	17,6	15,5	96,0	100,0	88,0	0,2	1,6	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
9	17,5	18,6	16,8	89,4	92,2	85,5	0,9	3,0	0,8	0,3	0,0	1,7	0,1
10	19,0	19,3	18,6	85,3	88,7	82,6	2,0	3,5	1,3	0,5	0,0	0,2	0,2
11	20,8	22,5	19,0	78,9	86,9	71,3	2,1	3,7	1,8	0,9	0,0	0,1	0,3
12	23,9	25,1	22,5	65,9	72,6	60,5	2,8	4,9	2,6	1,3	0,0	0,0	0,5
13	25,4	26,0	25,0	61,5	63,8	59,3	3,0	5,3	2,4	1,1	0,0	0,1	0,5
14	26,5	27,1	25,9	57,0	62,2	53,1	2,4	5,2	2,5	1,3	0,0	0,0	0,5
15	27,2	27,6	26,7	53,5	57,5	51,2	1,6	4,2	1,9	0,9	0,0	0,0	0,4
16	27,5	27,9	27,0	53,4	56,1	51,1	1,3	4,0	1,4	0,5	0,0	0,1	0,3
17	27,1	27,4	26,6	53,5	55,7	51,9	0,5	2,2	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1
18	25,5	26,6	24,1	58,3	62,7	54,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	23,5	24,2	22,9	64,9	67,2	61,3	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	21,9	23,2	19,5	71,7	83,1	64,0	0,2	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,7	21,2	20,4	73,3	76,9	70,8	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,6	20,7	18,9	75,9	78,5	72,1	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,9	19,2	18,7	78,1	79,6	76,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,5			79,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,9		-	100,0	-	-	5,3	-	-	-	-	-
Mínima			14,1	-	-	51,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,8	4,8	0,0	3,2	2,5

Duração do dia: 10,761 horas.

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

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