



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

QUARTA-FEIRA, 22/08/2018

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	20,1	20,9	18,2	65,1	76,3	59,6	0,7	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,8	19,2	18,3	73,0	82,0	69,9	1,1	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,4	18,7	17,0	95,3	98,0	82,3	1,9	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,3	17,0	15,7	99,8	100,0	98,0	2,5	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,2	15,7	14,6	100,0	100,0	100,0	2,8	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,1	14,6	13,7	100,0	100,0	100,0	2,7	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,5	13,8	13,3	100,0	100,0	100,0	2,6	4,1	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	13,3	13,4	13,2	100,0	100,0	100,0	2,6	4,6	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,3	15,0	13,4	100,0	100,0	100,0	0,9	2,7	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
9	16,1	17,5	15,1	99,7	100,0	97,5	1,2	2,8	1,2	0,5	0,0	0,1	0,2
10	19,1	21,2	17,5	88,2	98,3	76,5	1,1	3,4	2,2	0,9	0,0	0,2	0,4
11	22,3	23,5	20,8	70,6	77,3	64,9	1,2	3,4	2,7	1,2	0,0	0,1	0,5
12	24,7	25,8	23,4	59,0	66,6	53,0	2,4	4,9	3,1	1,4	0,0	0,1	0,6
13	26,7	27,7	25,6	50,3	55,9	44,5	2,5	4,9	3,3	1,5	0,0	0,0	0,7
14	27,9	28,6	27,1	44,8	49,3	40,6	2,3	5,2	3,0	1,4	0,0	0,2	0,6
15	28,5	29,3	27,6	42,9	47,5	40,2	2,5	7,1	2,1	0,9	0,0	1,1	0,5
16	27,1	27,8	26,4	49,7	55,0	44,0	2,0	4,3	0,7	0,2	0,0	2,2	0,2
17	25,4	26,4	24,2	57,9	60,1	54,1	3,1	5,5	0,4	0,1	0,0	0,3	0,1
18	23,3	24,2	22,6	62,2	64,6	59,5	3,4	6,0	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,1
19	22,0	22,6	21,3	65,5	71,2	62,4	2,8	5,2	0,0	-0,1	0,0	1,8	0,0
20	21,1	21,3	20,8	73,5	77,1	71,1	1,8	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	19,8	20,8	19,1	84,4	90,0	77,1	0,6	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,4	19,6	19,3	87,7	89,4	86,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,2	19,6	18,7	89,8	92,5	87,5	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,2			77,5	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,3		-	100,0	-	-	7,1	-	-	-	-	-
Mínima			13,2	-	-	40,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,3	6,5	0,0	7,0	3,8

Duração do dia: 10,934 horas.

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

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