



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

QUINTA-FEIRA, 08/02/2018

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	22,3	22,9	21,8	75,9	79,6	71,9	0,0	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,2	22,0	20,3	83,3	88,0	78,9	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,5	20,8	20,1	87,1	88,2	86,0	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,8	20,6	19,4	91,8	94,4	88,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,5	20,1	18,8	92,6	96,1	90,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,9	19,3	17,8	95,3	98,8	92,9	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,4	17,8	17,2	99,9	100,0	98,5	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	17,8	18,9	17,1	99,8	100,0	98,7	0,0	0,0	0,3	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	19,4	20,5	18,8	99,0	100,0	96,7	0,2	1,7	1,1	0,4	0,0	0,4	0,2
9	22,3	23,8	20,5	92,1	97,3	86,5	0,6	1,9	2,1	1,0	0,0	0,2	0,4
10	25,2	26,9	23,8	81,2	88,0	73,4	1,3	2,5	2,9	1,6	0,0	0,1	0,6
11	27,5	28,3	26,6	70,0	80,1	59,3	1,0	2,8	3,5	2,0	0,0	0,0	0,7
12	28,9	29,9	28,0	56,9	67,4	47,1	1,2	3,3	4,0	2,3	0,0	0,2	0,8
13	29,9	30,5	29,2	53,7	63,5	48,7	1,2	4,0	4,2	2,5	0,0	0,4	0,9
14	30,6	31,4	29,9	51,7	61,1	48,2	1,4	4,0	3,6	2,1	0,0	0,7	0,8
15	31,2	31,7	30,5	51,4	60,1	46,4	1,5	3,4	3,7	2,1	0,0	0,8	0,8
16	31,3	31,7	31,0	52,3	60,5	47,8	1,5	3,3	3,2	1,8	0,0	1,0	0,7
17	30,8	31,1	30,2	54,3	59,8	50,3	1,9	3,9	2,0	1,0	0,0	1,0	0,4
18	30,2	30,6	29,5	57,9	64,1	51,8	1,4	2,5	1,1	0,4	0,0	1,0	0,2
19	28,4	29,5	27,7	64,3	67,8	60,4	0,6	1,9	0,2	-0,1	0,0	2,4	0,0
20	27,4	27,8	27,2	64,4	65,7	63,2	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	26,6	27,2	26,2	65,6	67,8	64,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	25,6	26,4	25,2	70,4	74,0	65,3	0,0	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	24,8	25,4	24,3	73,2	77,7	68,6	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	24,9			74,3	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,7		-	100,0	-	-	4,0	-	-	-	-	-
Mínima			17,1	-	-	46,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	31,7	15,2	0,0	8,5	6,1

Duração do dia: 12,709 horas.

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

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