



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

QUARTA-FEIRA, 14/11/2018

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	23,7	23,9	23,5	94,1	96,1	92,8	0,9	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	23,0	23,5	22,3	96,6	99,1	94,2	0,5	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	22,0	22,3	21,7	99,7	100,0	98,9	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,7	21,9	21,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,2	21,5	21,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,0	21,1	20,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,5	21,0	20,2	100,0	100,0	100,0	0,7	2,4	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	22,3	23,5	20,6	99,4	100,0	97,0	2,1	4,0	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
8	24,5	25,8	23,5	94,4	98,3	88,1	2,6	4,6	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3
9	26,6	27,2	25,8	85,1	88,7	81,9	4,1	7,0	2,6	1,4	0,0	13,9	0,5
10	28,3	29,4	27,2	80,4	85,2	72,4	3,9	6,7	3,3	1,9	0,0	0,0	0,6
11	30,0	30,9	29,2	71,9	77,4	66,4	4,3	7,2	3,9	2,2	0,0	0,6	0,8
12	31,1	31,7	30,6	66,0	71,7	61,1	4,4	8,2	4,1	2,4	0,0	1,2	0,9
13	31,6	32,1	31,2	64,3	70,0	56,8	4,4	7,9	4,2	2,4	0,0	1,4	0,9
14	31,6	32,7	30,5	65,4	71,8	59,9	4,0	7,2	3,1	1,8	0,0	1,6	0,7
15	27,7	31,2	21,6	82,0	100,0	67,5	4,3	16,5	0,7	0,3	0,0	1,1	0,2
16	21,5	22,0	21,2	100,0	100,0	100,0	2,9	8,5	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0
17	23,2	24,2	22,1	100,0	100,0	99,0	0,9	3,1	0,9	0,5	0,5	0,0	0,1
18	24,2	24,7	24,0	100,0	100,0	99,5	0,7	1,9	0,4	0,3	0,8	0,0	0,0
19	23,9	24,1	23,6	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
20	23,4	23,6	23,3	100,0	100,0	100,0	1,3	2,7	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
21	23,1	23,3	23,0	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
22	22,8	23,0	22,7	100,0	100,0	100,0	0,6	1,7	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
23	22,7	22,8	22,6	100,0	100,0	100,0	1,9	4,9	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
Média	24,6			91,6	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,7		-	100,0	-	-	16,5	-	-	-	-	-
Mínima			20,2	-	-	56,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,1	12,9	4,8	19,8	5,1

Duração do dia: 12,616 horas.

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

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