



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

SEGUNDA-FEIRA, 22/01/2018

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	23,3	23,4	22,8	96,3	97,7	95,6	0,8	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	
1	22,8	23,0	22,5	98,3	99,4	97,5	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	
2	23,0	23,1	22,7	97,3	98,3	96,6	0,6	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	
3	22,4	22,8	22,0	99,2	100,0	98,0	0,9	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	
4	21,8	22,0	21,4	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	
5	21,5	21,9	21,2	99,5	100,0	98,7	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	
6	21,4	21,6	21,2	100,0	100,0	99,6	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0	
7	22,1	23,3	21,4	99,8	100,0	97,9	0,6	2,8	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	
8	22,8	23,7	22,3	99,8	100,0	97,5	0,9	2,7	0,7	0,4	0,0	0,0	0,1	
9	24,6	25,5	23,7	94,6	97,3	92,3	0,5	1,9	1,3	0,7	0,0	0,0	0,3	
10	26,2	27,3	25,4	92,7	96,5	86,3	0,7	2,5	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3	
11	28,3	29,3	27,1	84,3	89,9	77,2	1,1	3,1	3,4	2,1	0,0	0,0	0,7	
12	29,5	29,9	29,1	81,2	86,5	75,1	1,3	3,1	3,2	2,0	0,0	0,0	0,7	
13	30,9	31,6	29,8	72,8	83,1	63,1	1,6	4,0	4,1	2,6	0,0	0,0	0,9	
14	30,5	32,3	26,4	68,6	77,4	61,8	2,8	10,6	2,9	1,9	0,0	0,0	0,6	
15	22,6	26,4	21,2	96,5	100,0	77,5	3,8	9,7	0,3	-0,1	4,1	0,0	0,1	
16	25,0	27,0	23,0	94,0	98,9	85,9	2,1	4,5	2,1	0,8	0,5	0,0	0,4	
17	27,4	28,3	26,8	85,1	91,9	78,1	1,6	3,1	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4	
18	28,0	29,0	26,4	77,7	86,4	66,0	1,3	3,7	0,8	0,3	0,0	0,1	0,1	
19	25,8	26,7	25,1	92,8	96,5	80,9	1,1	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
20	24,2	25,0	23,5	96,8	99,5	94,4	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0	
21	22,8	23,5	22,5	99,9	100,0	99,3	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	
22	22,5	22,7	22,3	99,8	100,0	98,8	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	
23	22,8	23,0	22,5	98,2	99,9	97,2	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	
Média	24,7			92,7			1,0		-		-	-	-	
Máxima	32,3			-			-		-		-	-	-	
Mínima	21,2			-			-		-		-	-	-	
Total	-			-			-		23,2		11,5	4,6	0,3	4,5

Duração do dia: 12,944 horas.

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

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