



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

SEGUNDA-FEIRA, 22/10/2018

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	16,9	17,1	16,6	96,2	97,5	95,4	1,2	4,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,2	16,6	15,9	98,5	99,7	97,1	0,8	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,7	15,9	15,6	100,0	100,0	99,4	1,2	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,5	15,6	15,3	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,9	15,3	14,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,5	14,6	14,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,6	14,7	14,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	15,9	17,4	14,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
8	18,6	19,9	17,4	94,1	100,0	89,4	1,1	2,8	1,6	0,6	0,0	0,1	0,2
9	21,2	22,6	19,9	85,6	91,0	82,3	1,3	2,9	2,5	1,3	0,0	0,1	0,4
10	23,6	24,8	22,6	78,9	84,9	74,4	3,0	5,3	3,3	1,8	0,0	0,0	0,6
11	25,5	26,4	24,6	74,5	79,0	70,9	3,3	5,7	3,9	2,2	0,0	0,0	0,7
12	26,9	28,1	26,0	70,5	76,1	64,9	3,0	6,4	4,2	2,4	0,0	0,0	0,8
13	28,3	29,2	27,4	64,5	70,7	59,8	2,4	5,5	4,0	2,3	0,0	0,0	0,8
14	29,0	30,1	28,4	60,9	66,2	57,6	1,9	6,0	3,7	2,1	0,0	0,0	0,8
15	29,9	30,8	29,0	56,9	61,2	53,1	1,8	4,4	3,3	1,8	0,0	0,3	0,7
16	30,0	30,4	29,2	54,5	60,4	50,0	1,9	4,0	2,6	1,4	0,0	0,8	0,6
17	30,2	30,5	30,0	52,4	56,8	50,0	1,0	3,2	1,5	0,6	0,0	0,9	0,3
18	29,7	30,2	28,9	52,8	57,1	49,9	0,6	2,5	0,5	0,0	0,0	1,0	0,1
19	27,5	28,9	26,7	59,3	64,2	51,3	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	26,2	26,7	25,6	66,6	69,6	63,9	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	25,3	26,1	24,8	71,0	74,1	65,9	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	24,6	24,9	24,4	74,1	75,3	72,8	0,2	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	23,2	24,4	21,6	82,1	90,3	75,1	1,1	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,7			78,9	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,8		-	100,0	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			14,4	-	-	49,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	31,8	14,5	0,0	3,8	5,9

Duração do dia: 12,522 horas.

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

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