



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

SEXTA-FEIRA, 01/06/2018

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	18,1	19,3	17,3	76,2	80,6	71,0	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,9	17,3	16,8	81,3	82,7	80,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,7	17,0	16,2	82,1	83,8	79,7	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,7	16,7	15,3	85,4	88,6	80,9	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,1	15,4	14,8	87,6	89,6	85,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,8	15,1	14,4	89,2	90,9	87,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,9	14,5	12,9	91,9	94,8	89,5	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	12,8	13,0	12,5	95,5	98,3	93,2	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	14,5	15,4	13,0	88,0	93,6	84,3	0,4	2,0	0,4	0,0	0,0	0,3	0,0
9	16,3	17,7	15,4	84,7	89,0	79,2	1,5	2,8	1,2	0,4	0,0	0,2	0,2
10	19,2	20,6	17,7	72,8	80,7	66,3	2,4	5,3	2,0	0,9	0,0	0,2	0,3
11	21,7	22,7	20,6	64,3	69,3	61,7	3,0	4,8	2,5	1,1	0,0	0,1	0,4
12	23,5	24,3	22,3	59,8	65,0	54,1	3,0	5,1	2,9	1,4	0,0	0,1	0,5
13	25,0	25,8	24,2	51,0	58,3	45,8	3,0	5,7	2,8	1,4	0,0	0,4	0,6
14	25,6	26,4	25,3	45,4	49,8	41,1	2,3	5,1	2,3	1,0	0,0	0,5	0,5
15	26,3	26,5	26,0	45,0	46,8	43,4	2,2	4,6	2,1	1,0	0,0	0,6	0,4
16	26,3	26,7	26,1	44,5	47,4	42,5	2,2	4,4	1,4	0,5	0,0	0,6	0,3
17	25,2	26,2	24,1	48,2	52,4	44,2	1,5	4,2	0,4	0,0	0,0	0,8	0,1
18	23,0	24,1	22,4	54,3	55,6	51,8	0,6	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	22,1	22,6	21,2	54,3	57,7	51,8	0,6	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	21,0	21,3	20,6	57,0	60,5	54,9	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,3	20,8	20,0	59,4	61,8	57,2	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,4	20,1	18,6	62,8	67,5	60,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	17,9	18,6	17,2	69,3	77,0	65,7	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	19,6			68,7	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,7		-	98,3	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima			12,5	-	-	41,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,2	5,8	0,0	5,3	3,0

Duração do dia: 10,569 horas.

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

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