



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

SEGUNDA-FEIRA, 24/06/2019

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	15,7	16,2	15,4	95,0	96,5	91,5	0,0	0,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,4	15,9	15,1	96,3	97,6	93,9	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,1	15,3	14,5	97,6	99,6	96,5	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,2	14,5	13,9	99,9	100,0	99,2	0,0	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,8	14,2	13,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,9	14,1	13,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,2	14,0	12,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	12,6	12,7	12,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	13,7	15,5	12,5	99,9	100,0	98,9	0,2	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	17,2	18,4	15,5	94,8	98,9	90,6	0,5	2,8	1,0	0,4	0,0	0,0	0,1
10	19,9	20,7	18,4	85,3	92,3	79,5	1,6	4,2	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
11	21,6	22,8	20,5	77,4	83,8	72,8	2,4	4,1	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
12	23,8	25,1	22,4	69,6	74,9	62,2	2,0	4,5	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
13	25,2	25,8	24,6	62,0	68,1	58,3	2,6	5,6	2,5	1,4	0,0	0,0	0,5
14	25,6	26,2	25,1	59,4	62,0	55,8	2,5	6,4	2,3	1,3	0,0	0,0	0,5
15	26,1	26,6	25,7	56,2	59,3	52,3	2,5	5,7	1,9	1,0	0,0	0,0	0,4
16	26,0	26,4	25,6	56,9	58,6	54,9	1,8	4,9	1,3	0,6	0,0	0,0	0,3
17	25,3	25,9	24,5	58,3	61,1	56,2	1,8	4,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
18	23,0	24,5	21,6	66,0	71,8	60,3	0,6	2,9	0,1	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	20,7	21,5	19,9	75,1	78,6	71,8	0,3	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	19,3	19,9	19,0	80,5	81,7	78,1	1,0	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,0	19,3	18,6	80,9	82,1	80,0	0,9	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,2	18,6	17,4	83,2	87,1	81,4	0,9	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,1	18,3	17,4	83,1	85,9	81,6	0,5	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,0			82,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,6		-	100,0	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			12,4	-	-	52,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,1	6,0	0,0	0,8	2,6

Duração do dia: 10,497 horas.

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

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