



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

SEGUNDA-FEIRA, 01/07/2019

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	18,9	19,3	18,5	86,9	89,3	85,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,1	18,5	17,8	91,7	94,7	88,8	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,3	17,8	17,0	96,3	97,7	94,5	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,7	17,0	16,6	98,4	99,1	97,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,3	16,6	16,1	98,9	100,0	97,8	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,8	16,1	15,5	99,9	100,0	99,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,4	15,6	15,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,3	15,6	15,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,6	16,8	15,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	18,1	19,4	16,8	97,2	100,0	92,5	1,6	3,9	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1
10	21,4	22,9	19,4	83,7	93,3	76,4	2,1	4,2	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
11	23,7	24,9	22,6	74,7	78,8	69,8	2,4	4,3	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
12	25,9	27,1	24,8	66,9	72,6	60,5	2,5	4,6	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
13	27,1	27,6	26,3	60,1	63,4	56,6	2,5	5,3	2,2	1,3	0,0	0,0	0,5
14	27,7	28,1	27,3	57,5	60,6	54,2	2,9	6,0	2,3	1,3	0,0	0,0	0,5
15	27,7	28,4	27,2	56,7	59,1	53,3	2,2	6,2	1,7	0,9	0,0	0,0	0,4
16	27,5	28,2	26,7	56,8	60,1	54,0	1,8	5,2	1,1	0,5	0,0	0,3	0,2
17	27,1	27,6	26,7	58,3	60,9	55,7	0,9	2,8	0,6	0,1	0,0	0,9	0,1
18	25,0	26,7	22,9	63,5	71,5	58,2	0,2	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	22,1	22,9	21,4	73,5	75,8	71,5	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	21,2	21,6	20,8	75,2	76,4	72,8	0,6	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,1	21,7	20,7	74,8	76,2	72,5	0,5	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,8	21,6	20,4	75,3	77,4	71,3	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,5	21,6	17,5	76,1	90,4	71,3	0,9	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,1			80,1	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,4		-	100,0	-	-	6,2	-	-	-	-	-
Mínima			15,0	-	-	53,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,1	5,9	0,0	2,4	2,5

Duração do dia: 10,492 horas.

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

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