



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

QUARTA-FEIRA, 19/06/2019

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	17,7	19,0	16,7	90,0	95,2	84,4	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,9	17,3	16,4	93,9	96,2	91,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	15,8	17,1	15,3	97,3	99,6	92,3	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,8	16,1	15,2	98,1	99,6	96,7	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,3	15,7	14,9	99,3	100,0	97,6	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,0	15,3	14,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,8	15,5	14,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	14,6	15,0	14,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,3	16,9	14,7	100,0	100,0	99,5	0,1	1,6	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
9	17,9	19,2	16,7	97,3	100,0	93,8	0,3	1,8	1,0	0,4	0,0	2,2	0,1
10	20,6	21,5	19,2	90,5	96,4	84,9	1,1	2,5	1,2	0,7	0,0	0,8	0,2
11	21,9	22,6	21,3	82,6	86,4	79,2	1,5	2,8	1,2	0,7	0,0	0,0	0,2
12	23,4	24,9	22,5	78,9	82,1	74,5	1,0	2,4	1,6	0,8	0,0	0,0	0,3
13	25,5	25,8	25,0	66,7	76,1	59,3	1,7	4,9	2,0	1,0	0,0	0,0	0,4
14	26,1	27,0	25,0	60,4	63,9	57,1	3,1	6,4	1,8	1,0	0,0	0,1	0,4
15	27,1	27,6	26,1	53,8	60,5	50,2	3,0	6,8	2,0	1,0	0,0	0,0	0,4
16	26,9	27,4	26,4	52,9	55,1	50,3	3,0	5,5	1,2	0,5	0,0	0,0	0,3
17	25,9	26,5	25,1	57,5	60,6	53,9	1,5	2,8	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1
18	24,0	25,1	23,1	63,7	67,2	58,7	0,4	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	22,3	23,1	21,6	70,5	73,5	66,7	0,3	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,2	21,6	20,8	74,8	76,7	72,8	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,0	21,2	20,8	74,4	75,5	73,3	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,6	21,1	19,9	74,9	78,3	73,1	0,8	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,9	20,0	19,6	78,0	79,1	77,2	1,3	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,2			81,5	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,6		-	100,0	-	-	6,8	-	-	-	-	-
Mínima			14,2	-	-	50,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	12,7	4,2	0,0	3,6	2,2

Duração do dia: 10,411 horas.

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

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