



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

SEGUNDA-FEIRA, 23/07/2018

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	18,3	18,5	18,0	93,7	95,3	92,3	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,8	18,0	17,5	95,3	96,4	93,4	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,9	17,6	16,2	97,6	100,0	93,5	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,2	16,5	15,8	99,5	100,0	98,1	1,1	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,9	16,2	15,4	99,9	100,0	98,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,5	17,0	16,0	93,3	97,9	89,6	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,4	16,8	16,0	92,9	97,8	88,8	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,8	16,1	14,9	97,1	98,6	96,4	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	15,6	16,3	14,8	97,4	100,0	94,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	18,0	18,9	16,3	87,7	96,1	83,5	0,7	2,2	1,1	0,4	0,0	0,2	0,2
10	19,7	20,9	18,9	81,8	86,0	75,0	1,8	3,6	1,6	0,7	0,0	0,1	0,3
11	22,0	23,6	20,8	71,8	77,5	64,5	2,6	4,9	2,4	1,1	0,0	0,1	0,4
12	24,5	25,2	23,6	60,3	67,1	53,8	2,4	4,5	2,9	1,4	0,0	0,0	0,5
13	25,9	26,6	25,0	52,3	57,7	45,6	1,6	3,8	2,9	1,3	0,0	0,1	0,6
14	26,8	27,8	26,0	48,9	51,3	46,1	1,7	4,4	3,0	1,4	0,0	0,3	0,6
15	27,1	27,6	26,3	46,6	49,7	44,6	1,5	4,6	2,3	1,0	0,0	0,7	0,5
16	27,3	27,6	27,0	44,2	46,5	42,7	1,3	3,6	1,6	0,6	0,0	0,9	0,3
17	26,8	27,3	26,3	44,6	45,7	43,1	1,1	2,8	0,8	0,1	0,0	1,1	0,2
18	25,3	26,3	23,9	49,1	54,3	44,8	0,2	1,7	0,2	-0,1	0,0	1,2	0,0
19	22,6	23,9	21,8	59,2	63,2	54,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	21,5	21,8	21,3	63,8	64,8	63,0	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,7	21,3	20,1	67,0	68,9	64,1	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,5	20,9	19,3	68,3	72,4	66,9	0,4	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	18,7	19,3	18,3	73,9	75,3	72,3	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,7			74,4	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima	27,8			-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima	14,8			-	-	42,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,0	5,7	0,0	5,3	3,2

Duração do dia: 10,791 horas.

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

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