



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

SEGUNDA-FEIRA, 26/08/2019

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	14,8	15,4	14,4	98,8	99,8	97,3	0,9	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	14,1	14,4	13,8	100,0	100,0	99,5	0,9	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	13,5	13,8	12,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	12,2	12,6	12,0	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	12,0	12,3	11,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	11,5	12,3	11,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	11,5	11,6	11,4	100,0	100,0	100,0	0,6	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
7	11,6	12,5	11,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	13,9	14,9	12,5	99,3	100,0	96,7	0,5	2,3	0,6	0,2	0,0	0,5	0,1
9	16,3	17,5	14,8	92,4	97,9	86,6	2,0	4,1	1,4	0,7	0,0	0,0	0,2
10	19,1	20,4	17,4	81,6	89,3	76,3	3,0	4,8	2,1	1,2	0,0	0,0	0,3
11	22,3	23,8	20,4	70,5	78,4	63,8	3,6	6,2	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
12	24,5	25,5	23,7	62,7	67,1	58,1	4,0	6,7	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
13	26,4	27,1	25,5	55,6	60,2	51,2	3,2	7,2	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
14	27,4	28,0	26,5	49,4	55,8	46,3	3,0	6,6	2,9	1,7	0,0	0,2	0,6
15	28,0	28,6	27,3	43,7	48,3	38,5	3,0	6,6	2,4	1,4	0,0	0,9	0,5
16	28,5	28,8	28,1	42,3	46,5	39,8	3,0	6,6	1,7	0,8	0,0	1,2	0,4
17	28,3	28,7	27,8	43,1	47,3	39,0	3,0	6,6	1,0	0,3	0,0	1,3	0,2
18	26,7	27,8	24,8	50,1	56,2	45,9	0,3	6,6	0,2	-0,1	0,0	1,3	0,0
19	23,5	24,8	22,8	59,7	61,7	55,9	0,0	6,6	0,0	-0,2	0,0	0,9	0,0
20	22,3	22,8	21,7	62,3	64,4	60,8	0,1	6,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,8	22,4	20,7	64,4	69,0	61,4	0,2	6,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,0	22,0	20,4	66,3	71,1	60,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,2	22,1	19,5	70,0	73,8	59,5	0,7	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	19,6			75,5	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,8		-	100,0	-	-	7,2	-	-	-	-	-
Mínima			11,0	-	-	38,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,1	9,0	0,0	6,7	3,6

Duração do dia: 11,283 horas.

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

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