



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

QUINTA-FEIRA, 26/07/2018

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	17,7	18,4	17,4	79,4	81,0	76,7	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,3	17,7	16,8	82,0	86,4	78,5	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,3	16,9	15,8	88,5	91,8	85,2	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,6	16,0	15,1	96,3	98,3	91,6	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,9	15,3	14,5	99,0	100,0	96,9	1,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,2	14,6	13,9	100,0	100,0	100,0	0,0	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,4	13,9	12,9	100,0	100,0	100,0	0,4	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	12,8	13,0	12,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,3	16,1	12,9	100,0	100,0	99,0	0,0	1,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
9	16,8	17,9	16,1	93,5	99,4	86,0	1,0	2,5	1,2	0,4	0,0	0,4	0,2
10	19,3	20,6	17,9	79,6	87,2	75,3	2,2	4,0	1,8	0,8	0,0	0,4	0,3
11	22,2	23,3	20,6	67,8	76,8	60,8	2,9	5,5	2,5	1,2	0,0	0,1	0,4
12	24,1	25,1	23,2	58,6	63,2	54,8	3,7	6,2	2,9	1,4	0,0	0,1	0,6
13	25,5	26,2	24,7	51,9	56,6	47,4	3,5	6,1	3,0	1,5	0,0	0,2	0,6
14	26,2	26,9	25,7	45,7	49,9	41,5	2,1	4,7	2,7	1,3	0,0	0,4	0,6
15	25,7	26,6	24,8	47,2	50,3	44,8	0,9	3,6	1,1	0,4	0,0	0,7	0,2
16	25,4	26,4	25,0	46,9	48,2	43,8	0,8	2,9	0,6	0,1	0,0	0,7	0,1
17	25,9	26,8	24,9	46,4	50,3	44,5	0,0	0,0	0,6	0,1	0,0	0,7	0,1
18	24,9	26,2	23,1	49,6	54,3	45,7	0,0	0,0	0,2	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	22,7	23,3	21,2	54,6	62,2	51,9	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	21,6	21,8	21,3	59,5	62,0	57,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	20,6	21,8	19,4	60,7	65,0	56,8	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	19,2	19,5	18,8	66,4	68,6	64,8	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,3	19,1	17,6	70,7	74,6	67,2	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	19,8			72,7	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,9		-	100,0	-	-	6,2	-	-	-	-	-
Mínima			12,7	-	-	41,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,0	5,0	0,0	4,8	2,9

Duração do dia: 10,786 horas.

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

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