



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

SEXTA-FEIRA, 06/07/2018

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	18,7	17,8	78,0	81,8	74,4	0,5	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,6	18,0	16,9	82,8	85,7	80,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,7	16,9	16,5	86,6	88,0	85,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,2	16,5	15,9	89,7	91,7	87,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,4	15,9	90,3	91,8	89,2	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,8	16,1	15,7	91,7	92,8	89,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,4	15,7	14,9	93,4	96,1	92,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,3	15,7	14,8	93,7	96,1	92,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	15,8	18,0	14,7	92,7	96,6	85,7	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	18,7	19,7	18,1	84,4	86,3	81,5	0,2	1,6	1,0	0,3	0,0	0,4	0,2
10	21,5	23,0	19,7	76,3	84,7	65,8	1,5	3,7	1,8	0,8	0,0	0,2	0,3
11	24,1	25,2	22,9	63,8	68,3	60,2	3,0	4,9	2,4	1,1	0,0	0,1	0,5
12	25,5	26,4	24,6	58,4	64,3	54,1	3,4	5,4	2,7	1,3	0,0	0,2	0,5
13	26,7	27,3	26,2	52,6	56,4	49,7	2,3	4,7	2,8	1,4	0,0	0,2	0,6
14	27,3	27,8	26,9	47,3	50,8	44,9	1,5	4,9	2,6	1,2	0,0	0,3	0,5
15	27,7	28,2	27,2	46,5	49,0	45,0	1,0	4,4	2,2	0,9	0,0	0,7	0,4
16	27,7	27,9	27,3	45,5	48,6	43,8	0,7	2,4	1,5	0,5	0,0	0,9	0,3
17	27,5	28,0	27,1	45,4	48,1	43,4	0,3	2,2	0,7	0,1	0,0	0,9	0,1
18	25,4	27,1	23,4	53,7	59,8	47,5	0,0	1,0	0,1	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	23,4	23,7	23,0	58,6	59,6	57,6	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,8	0,0
20	23,2	23,5	22,9	58,4	59,7	57,4	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,8	22,9	20,8	63,7	67,9	58,8	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,1	21,0	17,9	70,8	80,0	66,6	0,3	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,7	20,6	18,1	71,9	78,5	68,6	0,5	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	21,1			70,7	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,2		-	96,6	-	-	5,4	-	-	-	-	-
Mínima			14,7	-	-	43,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,1	5,7	0,0	5,9	3,0

Duração do dia: 10,539 horas.

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

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