



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

QUINTA-FEIRA, 30/08/2018

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	18,8	20,0	18,2	76,5	79,4	71,5	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,0	18,3	17,7	80,7	82,2	79,0	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,8	18,1	16,9	81,9	87,3	80,1	0,4	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,0	17,6	16,3	86,4	89,5	83,5	1,2	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,0	16,3	15,8	90,6	91,9	89,0	0,3	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,9	16,5	15,6	90,8	92,8	88,4	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,5	15,8	15,3	92,9	94,9	91,2	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,6	17,0	15,2	94,2	95,8	89,8	0,1	1,1	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,9	19,0	17,0	89,3	91,1	86,3	1,2	2,8	0,8	0,2	0,0	0,2	0,1
9	20,1	21,2	19,0	82,2	87,5	77,6	3,5	6,8	1,7	0,7	0,0	0,7	0,3
10	22,8	24,0	21,2	74,0	79,7	69,2	4,4	7,3	2,6	1,2	0,0	0,1	0,5
11	25,4	26,6	23,9	64,2	71,5	56,8	4,7	7,9	3,2	1,6	0,0	0,1	0,6
12	27,3	28,5	26,6	53,3	59,9	47,4	4,5	7,6	3,6	1,8	0,0	0,3	0,7
13	27,9	28,7	26,9	48,8	54,9	44,9	3,2	6,1	3,1	1,6	0,0	1,8	0,7
14	28,3	29,0	27,6	45,9	49,2	42,6	2,7	6,8	2,7	1,3	0,0	0,6	0,6
15	28,7	29,8	27,7	44,9	48,6	40,9	2,7	5,2	2,3	1,1	0,0	0,8	0,5
16	28,3	29,0	27,9	45,5	48,0	43,4	2,2	4,3	1,4	0,6	0,0	1,2	0,3
17	28,7	29,1	28,2	44,9	46,9	43,0	2,0	4,0	1,3	0,5	0,0	1,1	0,3
18	26,8	28,2	25,5	50,8	55,7	45,0	0,7	3,1	0,2	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	24,3	25,5	23,6	59,9	62,8	55,2	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	22,8	23,6	22,0	64,9	68,1	62,6	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,6	22,0	21,2	69,3	71,3	67,2	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,2	21,5	20,8	71,4	73,8	70,1	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,8	21,3	20,5	73,0	75,3	71,2	0,6	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,0			69,8	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,8		-	95,8	-	-	7,9	-	-	-	-	-
Mínima			15,2	-	-	40,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,9	8,6	0,0	8,0	4,3

Duração do dia: 11,397 horas.

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

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