



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

QUINTA-FEIRA, 31/05/2018

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	16,5	17,1	16,0	80,5	83,2	76,7	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,3	16,9	16,0	80,2	82,7	77,7	0,6	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,1	16,2	14,6	84,9	87,6	80,3	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,4	16,0	14,6	83,1	87,6	80,5	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,8	15,2	13,8	85,8	89,6	83,8	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,5	13,8	13,4	90,8	92,0	89,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,4	13,8	13,1	91,2	93,2	89,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	12,5	13,1	12,0	95,1	97,4	92,4	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	14,3	15,6	12,7	89,2	93,9	85,2	0,2	1,5	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0
9	15,5	16,1	14,9	86,9	90,3	84,0	1,4	2,8	1,3	0,4	0,0	0,2	0,2
10	17,9	20,0	16,1	80,3	87,9	69,0	1,2	3,0	2,0	0,9	0,0	0,1	0,3
11	21,3	22,3	19,9	66,0	72,2	58,4	1,4	4,3	2,6	1,2	0,0	0,0	0,5
12	23,2	24,3	22,2	56,4	61,2	50,3	2,2	4,4	2,9	1,4	0,0	0,1	0,5
13	24,9	25,7	24,2	46,2	53,0	41,5	2,8	6,4	2,9	1,4	0,0	0,2	0,6
14	25,6	26,0	25,2	44,5	48,1	41,8	2,9	5,2	2,7	1,3	0,0	0,5	0,6
15	25,4	26,0	24,7	46,0	48,7	43,3	1,8	4,9	1,7	0,7	0,0	0,8	0,3
16	24,9	25,6	24,4	44,7	47,4	40,7	1,8	4,2	0,8	0,2	0,0	1,1	0,2
17	24,2	25,4	23,5	49,0	53,3	41,6	0,7	3,8	0,4	0,0	0,0	1,0	0,0
18	22,6	23,9	21,6	57,4	60,3	52,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,9	0,0
19	21,9	22,4	21,3	56,1	59,8	53,5	0,5	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	21,1	21,6	20,7	57,9	61,0	55,7	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,1	21,5	20,8	60,7	63,6	58,5	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	20,7	21,0	20,3	64,2	69,6	60,9	0,2	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,9	20,8	18,9	69,8	75,3	63,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	19,2			69,4	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,0		-	97,4	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			12,0	-	-	40,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,8	5,7	0,0	5,7	2,9

Duração do dia: 10,578 horas.

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

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