



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

SEGUNDA-FEIRA, 09/07/2018

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	18,9	20,6	18,2	65,5	69,9	57,4	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,8	18,2	17,6	70,0	72,7	67,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,9	17,6	16,4	74,0	77,6	70,7	0,0	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,2	16,4	15,9	79,4	81,7	77,2	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,8	16,0	15,5	82,1	84,1	81,0	0,3	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,6	16,0	15,0	83,0	86,1	81,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,5	15,3	14,1	89,0	91,4	84,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	14,1	14,2	13,5	92,4	94,6	90,2	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	14,2	15,6	13,3	92,6	97,1	85,4	0,0	0,9	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0
9	18,1	19,7	15,6	79,0	85,5	72,4	0,1	1,5	0,9	0,3	0,0	0,6	0,1
10	20,0	22,1	18,2	76,4	83,3	64,2	0,6	2,2	1,5	0,6	0,0	0,1	0,3
11	23,3	24,5	22,0	61,9	68,2	58,0	0,9	2,7	2,3	1,0	0,0	0,1	0,4
12	25,2	26,3	23,8	55,0	61,6	51,3	1,1	4,3	2,8	1,3	0,0	0,0	0,5
13	26,9	27,7	25,9	49,6	54,4	45,8	2,2	6,4	2,7	1,3	0,0	0,2	0,6
14	26,6	28,1	25,8	50,0	54,0	45,4	2,4	7,6	1,4	0,6	0,0	0,4	0,3
15	26,1	26,6	25,7	52,5	54,3	49,9	2,4	5,4	1,0	0,4	0,0	0,4	0,3
16	26,4	27,0	25,6	51,8	54,9	48,1	2,7	5,9	1,3	0,5	0,0	0,5	0,3
17	26,3	27,0	25,2	48,9	52,7	45,8	2,1	4,6	0,6	0,1	0,0	0,9	0,1
18	24,5	25,2	23,8	55,2	58,3	52,4	1,1	2,2	0,0	-0,1	0,0	1,4	0,0
19	23,3	23,8	23,1	60,9	62,6	58,4	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	22,8	23,1	22,2	63,6	65,5	62,4	1,1	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,6	22,2	21,2	68,9	71,7	65,5	1,0	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,9	21,4	20,3	74,6	78,0	71,6	1,0	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,4	20,3	18,4	84,7	90,3	78,1	0,7	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,6			69,2	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,1		-	97,1	-	-	7,6	-	-	-	-	-
Mínima			13,3	-	-	45,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,7	4,7	0,0	5,3	2,8

Duração do dia: 10,286 horas.

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

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