



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

SABADO, 15/06/2019

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	18,1	18,4	17,9	84,1	86,1	82,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,9	18,4	17,2	86,2	89,4	83,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,3	17,7	16,9	88,6	90,4	86,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,2	17,5	16,8	88,3	90,7	86,4	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,5	18,1	17,1	87,5	89,5	85,6	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,8	17,1	16,5	93,7	96,0	89,1	0,3	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,7	16,6	14,9	98,5	100,0	94,4	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	15,3	15,6	15,0	99,9	100,0	98,9	0,2	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	16,2	17,7	15,4	98,2	100,0	92,8	0,2	1,4	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0
9	18,1	18,9	17,3	92,2	96,1	88,6	0,8	2,3	1,0	0,4	0,0	0,1	0,1
10	20,7	22,2	18,9	83,6	91,5	78,3	1,6	3,4	1,6	0,9	0,0	0,2	0,3
11	23,2	24,1	22,1	75,9	81,4	71,0	2,1	4,5	2,1	1,2	0,0	0,4	0,4
12	24,8	25,4	24,1	71,2	74,0	69,1	2,5	5,2	2,4	1,4	0,0	0,3	0,5
13	25,9	26,4	25,2	68,0	72,3	63,5	2,2	4,9	2,5	1,4	0,0	0,8	0,5
14	26,7	27,4	26,2	59,7	67,0	53,6	2,4	5,3	2,2	1,3	0,0	1,4	0,4
15	27,0	27,5	26,7	57,0	60,5	53,8	2,1	4,3	1,9	1,0	0,0	0,1	0,4
16	27,0	27,4	26,7	56,8	59,5	54,6	1,5	3,4	1,3	0,6	0,0	0,3	0,3
17	26,2	26,8	25,4	59,1	62,7	56,4	1,7	3,2	0,6	0,1	0,0	0,5	0,1
18	24,1	25,4	22,6	66,5	72,1	61,6	0,1	1,4	0,1	-0,1	0,0	0,3	0,0
19	21,9	22,6	21,4	75,1	77,0	72,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	22,0	22,5	21,4	72,4	76,0	69,7	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,1	21,9	20,4	77,1	81,0	72,5	0,3	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,5	21,0	19,5	79,6	86,0	76,4	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,1	20,9	19,6	82,9	86,7	78,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,9			79,3	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,5		-	100,0	-	-	5,3	-	-	-	-	-
Mínima			14,9	-	-	53,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,1	6,6	0,0	4,7	2,6

Duração do dia: 10,55 horas.

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

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