



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

SEGUNDA-FEIRA, 14/05/2018

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	18,3	18,8	17,7	99,4	100,0	98,2	1,0	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,3	17,7	16,9	100,0	100,0	100,0	1,2	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,6	16,9	16,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,1	16,5	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,7	15,8	15,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,4	15,6	15,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,3	15,4	15,2	100,0	100,0	100,0	0,2	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	15,0	15,2	14,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	16,0	17,1	15,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,5	0,1	0,0	0,6	0,1
9	18,3	19,7	17,1	98,0	100,0	93,7	0,7	2,1	1,4	0,5	0,0	1,1	0,2
10	20,9	22,0	19,8	90,3	94,8	86,7	1,5	3,2	2,1	1,0	0,0	0,1	0,3
11	23,1	24,7	22,0	84,6	88,5	79,1	1,9	4,1	2,7	1,4	0,0	0,0	0,5
12	25,8	26,8	24,6	76,5	81,6	72,2	2,9	6,1	3,0	1,6	0,0	0,0	0,6
13	27,0	27,7	26,3	71,8	75,1	68,5	3,7	6,1	3,1	1,7	0,0	0,1	0,6
14	27,7	28,2	27,1	69,3	72,7	66,2	3,1	5,9	2,7	1,4	0,0	0,2	0,6
15	28,3	28,8	27,9	67,0	69,8	62,2	2,0	4,8	2,4	1,2	0,0	0,4	0,5
16	28,2	28,9	27,4	63,7	67,5	60,1	2,1	4,3	1,5	0,6	0,0	0,7	0,3
17	27,7	28,3	26,8	65,0	68,6	62,3	1,6	3,7	0,7	0,2	0,0	0,9	0,1
18	25,7	26,8	24,7	69,9	74,8	66,7	0,3	1,8	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	24,0	24,7	23,4	78,3	81,0	74,8	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	23,1	23,4	22,8	82,3	84,2	80,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,5	23,0	21,9	85,1	88,2	83,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,7	22,1	21,4	88,5	90,0	87,4	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,8	21,4	20,1	92,7	95,7	90,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,3			86,8	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,9		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			14,9	-	-	60,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,2	7,4	0,0	5,3	3,5

Duração do dia: 10,828 horas.

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

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