



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

QUINTA-FEIRA, 05/09/2019

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	17,1	17,5	16,7	100,0	100,0	100,0	1,0	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,6	16,7	16,5	100,0	100,0	100,0	1,0	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,3	16,5	16,2	100,0	100,0	100,0	1,1	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,8	16,2	15,0	100,0	100,0	100,0	1,6	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,9	15,0	14,7	100,0	100,0	100,0	1,6	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,6	14,7	14,6	100,0	100,0	100,0	1,0	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,1	15,2	14,7	100,0	100,0	100,0	1,0	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
7	15,6	16,0	15,2	100,0	100,0	100,0	1,2	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	16,7	17,8	15,9	100,0	100,0	98,7	1,4	3,8	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
9	18,7	19,7	17,8	96,6	99,2	92,6	1,7	4,3	1,2	0,7	0,0	0,0	0,2
10	20,8	21,8	19,7	89,1	93,7	83,9	2,1	4,3	2,0	1,2	0,0	0,1	0,3
11	22,8	23,8	21,8	81,9	86,0	77,3	1,9	3,9	2,6	1,6	0,0	0,1	0,5
12	24,1	24,6	23,5	77,5	80,8	75,1	2,2	5,5	2,8	1,8	0,0	0,3	0,5
13	24,5	25,1	23,7	75,9	78,3	73,5	2,1	4,7	2,2	1,4	0,0	0,4	0,4
14	24,7	25,5	23,6	75,1	79,6	72,0	2,0	4,6	2,5	1,5	0,0	0,7	0,5
15	24,9	25,9	23,4	73,4	76,1	70,6	2,4	5,4	1,8	1,0	0,0	0,4	0,3
16	21,6	23,4	20,6	82,3	85,8	75,8	2,3	5,6	0,7	0,3	0,0	1,1	0,1
17	19,7	20,7	19,2	86,1	88,5	83,9	2,2	6,0	0,3	0,0	0,0	0,7	0,1
18	18,5	19,3	17,5	88,5	95,0	86,1	2,3	5,3	0,1	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	16,4	17,5	15,7	98,7	100,0	94,5	2,0	5,8	0,0	-0,2	0,8	0,0	0,0
20	15,7	15,8	15,6	99,6	100,0	98,2	2,0	6,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	15,6	15,7	15,6	98,1	98,9	97,4	2,3	5,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	15,3	15,6	15,1	98,7	99,9	97,6	1,9	6,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	15,2	15,3	14,9	99,7	100,0	99,1	1,6	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	18,4			92,5	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		25,9		-	100,0	-	-	6,5	-	-	-	-	-
Mínima			14,6	-	-	70,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,8	7,4	0,8	4,7	2,9

Duração do dia: 11,128 horas.

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

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