



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

SEGUNDA-FEIRA, 17/06/2019

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	18,8	19,1	18,6	86,6	88,1	84,8	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,1	18,7	17,3	91,5	95,4	87,7	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,9	17,3	16,7	96,9	97,9	95,0	0,2	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,5	16,8	16,3	97,7	98,2	97,3	0,3	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,1	16,4	16,0	98,5	99,3	97,7	0,1	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,9	16,2	15,8	99,3	99,8	98,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,6	16,7	16,2	98,1	99,3	97,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
7	16,6	16,7	16,4	99,0	100,0	98,1	0,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	17,0	17,4	16,4	98,7	100,0	97,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	17,8	18,2	17,3	94,6	99,3	91,5	0,2	1,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
10	19,6	20,7	18,1	88,4	92,4	84,8	0,2	1,5	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
11	21,8	22,8	20,6	80,8	88,5	77,2	0,4	2,1	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
12	23,9	24,6	22,8	72,3	79,7	65,0	1,8	4,7	2,3	1,4	0,0	0,1	0,4
13	25,0	26,1	24,4	63,3	69,5	56,1	2,3	4,8	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
14	24,6	26,2	24,2	60,8	64,1	56,4	1,8	4,2	1,3	0,7	0,0	0,1	0,3
15	25,7	26,2	24,4	57,9	62,1	54,9	1,6	3,9	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
16	24,8	25,6	24,5	60,3	63,5	57,1	1,4	4,3	1,0	0,5	0,0	0,2	0,2
17	24,5	25,1	23,4	61,3	66,6	58,5	2,1	4,0	0,7	0,3	0,0	0,4	0,1
18	22,7	23,5	21,7	69,7	75,6	64,3	0,7	2,1	0,1	-0,1	0,0	1,7	0,0
19	20,9	21,7	20,0	77,2	80,7	74,4	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,8	0,0
20	20,0	20,4	19,3	80,8	84,0	79,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,0	19,8	18,5	83,6	86,9	80,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,1	18,5	17,8	88,5	90,0	86,4	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,2	17,7	16,4	91,7	95,5	89,7	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,9			83,2	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,2		-	100,0	-	-	4,8	-	-	-	-	-
Mínima			15,8	-	-	54,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,0	5,8	0,0	3,4	2,3

Duração do dia: 10,291 horas.

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

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