



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

SEGUNDA-FEIRA, 06/05/2019

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	22,3	22,5	22,1	97,2	97,9	96,5	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,4	22,2	21,1	99,5	100,0	97,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,7	21,1	20,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,3	20,5	20,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,5	20,7	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,6	20,7	20,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,3	20,5	19,8	100,0	100,0	100,0	0,3	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,4	19,8	19,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,8	21,7	19,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
9	22,6	23,8	21,7	99,4	100,0	95,8	1,0	2,5	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
10	24,9	25,9	23,8	91,6	97,3	86,1	1,9	3,9	1,9	1,1	0,0	0,0	0,3
11	26,6	27,2	25,9	85,1	89,8	80,5	2,1	4,1	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
12	28,0	28,7	27,2	81,1	84,6	77,4	1,9	3,8	2,9	1,7	0,0	0,0	0,6
13	28,1	29,2	27,6	79,6	82,6	75,1	1,0	4,0	1,7	1,0	0,0	0,0	0,4
14	25,3	28,8	20,6	89,1	100,0	75,0	1,4	4,9	0,6	0,1	5,3	0,0	0,1
15	22,0	22,6	20,6	99,1	100,0	97,0	1,6	4,8	0,4	0,0	0,3	0,0	0,1
16	25,4	26,8	22,6	89,6	98,2	84,5	0,8	2,8	1,5	0,8	0,0	0,0	0,3
17	27,4	28,0	26,8	85,8	90,9	78,4	0,4	1,9	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
18	25,6	27,9	24,1	91,8	97,1	83,6	0,3	2,1	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
19	23,6	24,1	23,1	98,2	100,0	95,8	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	23,4	24,1	22,6	97,7	100,0	94,8	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,3	22,6	22,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,7	22,0	21,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,5	21,9	21,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,1			95,2	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,2		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			19,1	-	-	75,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,1	5,4	5,6	0,2	2,5

Duração do dia: 10,867 horas.

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

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