



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

SEGUNDA-FEIRA, 04/02/2019

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	19,1	19,3	19,0	100,0	100,0	100,0	3,8	7,3	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
1	19,1	19,2	19,1	100,0	100,0	100,0	3,6	5,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,3	19,4	19,1	100,0	100,0	100,0	2,5	4,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,4	19,7	19,3	100,0	100,0	100,0	0,9	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,2	19,5	19,1	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,1	19,2	19,1	100,0	100,0	100,0	0,7	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,4	19,5	19,1	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,0	20,6	19,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,2	22,0	20,6	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
9	22,7	23,7	21,8	99,7	100,0	97,0	1,1	3,0	1,4	0,7	0,0	0,0	0,3
10	24,6	25,8	23,8	92,8	97,5	87,3	1,5	3,7	2,8	1,4	0,0	0,0	0,5
11	26,2	27,0	25,6	86,4	90,1	82,6	1,6	3,7	3,3	1,8	0,0	0,0	0,6
12	26,7	26,9	26,4	84,1	86,9	82,0	1,6	3,5	2,1	1,0	0,0	0,0	0,4
13	27,1	27,9	26,5	83,7	87,5	80,9	1,5	4,0	2,5	1,3	0,0	0,0	0,5
14	27,7	28,6	27,0	82,1	85,8	77,4	2,0	5,2	0,0	1,7	0,0	0,1	0,0
15	27,5	28,6	26,9	82,1	85,4	77,1	1,9	5,1	1,9	1,0	0,0	0,2	0,4
16	27,9	28,7	27,4	80,2	83,9	77,0	1,9	5,4	2,2	1,1	0,0	0,3	0,4
17	26,9	27,9	26,4	81,9	84,6	78,0	1,9	4,7	1,0	0,4	0,0	1,1	0,2
18	25,5	26,7	24,8	85,3	87,2	82,2	2,1	5,2	0,6	0,2	0,0	1,2	0,1
19	24,0	24,8	22,9	88,0	91,5	85,5	2,3	5,8	0,2	-0,1	0,0	1,0	0,0
20	22,2	22,9	21,7	92,6	94,3	91,4	2,2	6,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,0	21,7	20,4	95,7	97,1	94,2	1,9	4,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,9	20,4	19,6	97,5	98,6	95,7	2,1	5,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,4	19,6	19,2	93,8	96,0	92,6	1,7	4,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,7			92,7	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,7		-	100,0	-	-	7,3	-	-	-	-	-
Mínima			19,0	-	-	77,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,7	9,2	1,0	3,9	3,5

Duração do dia: 12,722 horas.

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

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