



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

QUINTA-FEIRA, 04/10/2018

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	21,0	21,4	20,6	100,0	100,0	100,0	1,2	4,4	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
1	20,5	20,6	20,2	100,0	100,0	100,0	1,1	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,2	20,6	20,1	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,8	20,9	20,6	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,8	20,9	20,5	100,0	100,0	100,0	0,4	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,4	20,8	20,0	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,9	20,1	19,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,8	20,6	19,5	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,4	22,5	20,5	100,0	100,0	100,0	1,1	2,8	1,1	0,4	0,0	0,1	0,2
9	23,3	23,7	22,5	99,0	100,0	97,4	1,6	4,1	2,0	1,0	0,0	0,0	0,3
10	24,0	24,5	23,5	97,3	100,0	94,9	1,9	4,3	2,0	1,0	0,0	0,0	0,4
11	24,7	25,9	23,9	94,1	97,8	89,3	1,8	4,3	2,3	1,2	0,0	0,0	0,4
12	26,6	27,8	25,9	86,1	93,0	80,6	2,1	4,7	3,3	1,8	0,0	0,1	0,6
13	27,8	28,3	27,3	80,7	84,2	78,2	1,9	4,7	2,9	1,6	0,0	0,2	0,6
14	28,6	29,4	28,1	77,1	80,4	72,4	1,7	4,3	3,3	1,8	0,0	0,5	0,7
15	29,9	30,5	29,1	71,4	76,6	66,6	1,7	4,0	3,1	1,7	0,0	0,6	0,6
16	30,2	30,8	29,8	69,3	72,7	66,4	1,8	4,6	2,2	1,1	0,0	0,7	0,5
17	29,3	30,0	28,4	69,7	72,5	66,9	1,7	3,9	0,9	0,3	0,0	1,4	0,2
18	28,1	28,7	27,2	73,0	75,3	71,4	1,6	3,7	0,4	0,0	0,0	1,6	0,1
19	26,4	27,2	25,2	78,3	82,0	74,9	1,6	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,9	0,0
20	24,0	25,2	23,0	85,3	88,4	82,0	2,1	5,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,2	23,0	21,5	90,4	92,8	88,5	1,9	4,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,9	21,5	20,4	94,6	95,8	92,8	2,0	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,1	20,4	19,8	96,7	97,6	95,5	1,8	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,8			90,1	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,8		-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			19,3	-	-	66,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,9	10,4	0,3	6,1	4,6

Duração do dia: 12 horas.

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

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