



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

QUINTA-FEIRA, 14/02/2019

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	19,8	19,9	19,7	99,9	100,0	99,4	0,7	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	99,9	0,6	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	19,4	19,5	19,3	100,0	100,0	100,0	0,6	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,0	19,3	18,9	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,6	18,9	18,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,4	18,4	18,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,2	18,4	18,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	18,5	19,4	18,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,9	20,3	19,4	99,8	100,0	98,5	0,6	2,4	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
9	20,6	21,2	20,1	99,0	100,0	97,7	1,1	3,1	1,0	0,5	0,0	0,1	0,2
10	22,1	23,0	21,2	96,1	98,4	92,5	1,5	3,6	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
11	24,0	25,1	22,7	90,2	95,1	85,7	1,3	3,4	3,0	1,6	0,0	0,0	0,6
12	25,8	26,9	25,1	83,9	90,3	77,1	1,5	3,5	4,0	2,2	0,0	0,0	0,8
13	26,7	27,1	26,2	80,2	83,8	76,9	1,2	3,4	0,0	1,3	0,0	0,1	0,0
14	27,3	27,9	26,3	78,8	82,9	74,6	0,9	2,5	2,8	1,5	0,0	0,2	0,6
15	27,9	28,6	27,3	77,2	80,7	73,8	1,0	3,5	2,4	1,2	0,0	0,3	0,5
16	27,6	28,2	26,8	78,6	81,5	75,6	1,3	3,8	1,6	0,8	0,0	0,6	0,3
17	27,0	27,9	26,4	79,5	81,4	76,1	1,3	3,5	0,9	0,4	0,0	0,7	0,2
18	26,6	27,1	26,1	78,9	80,9	76,9	1,5	3,7	0,8	0,3	0,0	0,5	0,1
19	25,5	26,1	25,0	82,7	85,4	79,2	1,2	3,5	0,1	0,0	0,0	0,8	0,0
20	24,7	25,1	24,4	86,6	88,0	85,2	0,9	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,8	24,4	23,5	91,3	92,6	87,9	0,7	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,2	23,5	22,8	94,2	95,6	92,6	0,5	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,5	22,8	22,2	96,6	98,2	95,6	1,2	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	22,8			91,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,6		-	100,0	-	-	3,8	-	-	-	-	-
Mínima			18,1	-	-	73,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,4	10,2	0,0	3,4	3,7

Duração do dia: 12,378 horas.

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

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