



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

SEGUNDA-FEIRA, 05/02/2018

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	20,5	20,7	20,2	94,3	95,1	93,3	1,4	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,2	20,3	20,0	94,4	95,4	93,8	1,0	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,9	20,0	19,7	94,7	95,5	94,3	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,7	19,8	19,3	95,0	96,3	94,2	0,4	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,1	19,3	19,0	97,2	98,0	96,2	0,5	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,0	19,0	18,9	98,1	98,5	97,7	0,6	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,6	19,0	18,4	99,4	100,0	98,2	0,4	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,3	18,4	18,1	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,2	20,6	18,1	98,8	100,0	92,4	1,0	2,8	0,9	0,3	0,0	0,1	0,1
9	21,1	21,7	20,6	90,4	93,3	86,9	1,2	3,3	1,3	0,6	0,0	0,0	0,2
10	22,6	23,6	21,6	84,3	89,1	79,3	0,9	2,5	1,6	0,8	0,0	0,0	0,3
11	23,9	24,6	23,5	77,9	81,9	73,9	1,3	3,5	1,9	1,0	0,0	0,1	0,4
12	25,8	26,4	24,6	71,3	76,4	67,1	1,5	4,0	3,3	1,9	0,0	0,0	0,7
13	26,8	27,8	26,1	69,2	76,2	64,1	1,5	3,5	3,3	1,8	0,0	0,1	0,7
14	27,6	28,0	27,3	66,3	72,0	62,6	1,7	4,0	3,1	1,7	0,0	0,2	0,6
15	28,1	28,7	27,5	64,0	69,2	59,2	1,8	4,3	2,9	1,6	0,0	0,4	0,6
16	28,5	29,2	27,8	62,5	66,9	58,3	2,0	4,6	2,0	1,1	0,0	0,7	0,4
17	27,8	28,1	27,5	65,3	69,0	62,1	1,8	3,8	1,1	0,5	0,0	1,0	0,2
18	26,1	27,7	24,2	76,5	90,2	64,8	2,2	4,9	0,4	0,1	0,0	0,8	0,1
19	23,5	24,2	22,9	95,0	98,9	89,7	0,5	2,3	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
20	22,5	22,9	21,7	98,9	100,0	97,1	0,3	2,7	0,0	-0,1	3,0	0,0	0,0
21	21,2	21,7	20,7	100,0	100,0	100,0	0,4	3,7	0,0	-0,1	4,3	0,0	0,0
22	21,1	21,4	20,9	100,0	100,0	99,8	2,1	4,6	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
23	20,7	21,0	20,3	100,0	100,0	100,0	1,1	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,6			87,2	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,2		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			18,1	-	-	58,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,0	10,2	7,6	4,2	4,2

Duração do dia: 12,808 horas.

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

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