



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

QUARTA-FEIRA, 02/05/2018

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	21,2	21,4	21,0	98,3	99,6	97,3	0,7	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,7	21,0	20,5	99,7	100,0	99,3	0,9	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,2	20,5	20,0	100,0	100,0	100,0	0,7	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,9	20,0	19,6	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,2	19,6	18,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,6	19,0	18,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,1	18,4	17,9	100,0	100,0	100,0	0,5	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	17,8	17,9	17,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	18,9	19,7	17,9	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
9	21,0	22,1	19,6	96,7	100,0	91,5	0,6	2,1	1,5	0,6	0,0	0,2	0,2
10	23,1	24,2	22,0	86,3	93,3	79,2	1,0	2,8	2,3	1,1	0,0	0,0	0,4
11	25,1	26,2	24,0	74,8	81,8	69,7	1,3	3,2	2,9	1,5	0,0	0,0	0,5
12	27,2	28,1	26,2	62,7	73,6	56,0	2,4	5,1	3,2	1,7	0,0	0,0	0,6
13	28,2	29,0	27,8	56,6	59,4	53,7	2,6	5,5	3,2	1,7	0,0	0,0	0,7
14	28,9	29,3	28,2	54,5	60,3	51,4	2,1	4,3	3,0	1,6	0,0	0,1	0,6
15	29,1	29,5	28,5	53,1	56,0	51,0	1,2	3,1	2,5	1,2	0,0	0,0	0,5
16	29,2	29,6	28,8	51,8	54,1	49,4	1,0	3,0	1,8	0,8	0,0	0,0	0,4
17	28,9	29,6	28,3	52,0	54,4	50,4	0,7	2,5	0,9	0,2	0,0	0,2	0,2
18	27,3	28,3	25,9	55,6	60,0	51,2	0,1	1,1	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	25,5	26,4	24,9	61,7	64,7	56,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	25,0	25,3	24,8	64,6	66,9	63,4	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,9	25,0	24,6	66,9	70,6	65,4	0,1	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,5	24,6	21,9	77,5	84,6	70,7	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,8	22,0	21,5	85,9	87,1	84,7	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,5			79,1	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,6		-	100,0	-	-	5,5	-	-	-	-	-
Mínima			17,6	-	-	49,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,9	8,6	0,0	1,9	3,9

Duração do dia: 11,039 horas.

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

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