



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

SEGUNDA-FEIRA, 07/05/2018

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	19,5	19,8	19,2	96,1	97,0	95,1	1,2	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,0	19,2	18,9	97,4	98,1	96,8	0,7	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,6	18,9	18,4	98,8	99,9	97,8	1,1	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,2	18,4	18,1	99,7	100,0	99,4	0,8	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,9	18,1	17,7	99,9	100,0	99,7	0,6	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,7	17,8	17,6	100,0	100,0	100,0	0,6	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,6	17,6	17,4	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	17,2	17,4	17,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	18,5	19,8	17,3	98,3	100,0	94,9	0,5	2,8	0,6	0,1	0,0	0,2	0,1
9	20,4	21,3	19,6	92,5	95,9	88,8	1,8	4,6	1,4	0,5	0,0	0,2	0,2
10	22,4	23,5	21,2	84,6	90,2	79,7	2,1	4,3	2,2	1,0	0,0	0,0	0,4
11	24,3	25,1	23,4	75,6	81,2	69,3	2,2	4,9	2,8	1,4	0,0	0,0	0,5
12	25,7	26,7	25,0	66,2	72,2	61,1	2,2	5,2	3,1	1,6	0,0	0,0	0,6
13	27,0	27,5	26,5	59,7	63,5	56,5	2,1	4,6	3,2	1,6	0,0	0,0	0,6
14	27,6	28,4	27,2	57,8	61,5	54,1	1,4	5,7	2,8	1,4	0,0	0,0	0,6
15	27,5	28,0	26,9	57,8	60,4	54,7	1,0	3,7	1,8	0,8	0,0	0,0	0,4
16	27,3	28,1	26,7	57,1	59,4	54,0	1,0	3,1	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
17	27,0	27,7	26,4	58,5	62,7	54,8	1,3	3,1	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
18	25,6	26,4	24,8	64,9	69,8	62,2	0,7	2,5	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	24,0	24,9	23,1	74,4	80,0	69,7	1,3	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
20	22,5	23,1	22,0	84,0	87,5	80,0	1,7	4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,4	22,0	20,8	89,8	92,5	87,0	1,7	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,3	20,8	20,0	93,7	95,0	92,3	1,7	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,7	20,0	19,4	95,7	96,5	94,7	1,5	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,0			83,4	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima	28,4			-	100,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima	17,1			-	-	54,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,9	6,5	0,0	0,6	3,5

Duração do dia: 10,834 horas.

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

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