



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

QUARTA-FEIRA, 07/03/2018

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	20,2	20,4	20,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,3	20,6	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,1	20,4	20,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,1	20,5	19,9	100,0	100,0	100,0	1,1	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,4	20,5	20,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,4	20,5	20,3	100,0	100,0	100,0	0,5	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,7	21,0	20,4	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	21,0	21,2	20,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,9	21,7	20,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	23,2	24,7	21,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	1,5	0,6	0,0	0,0	0,3
10	25,0	25,8	24,3	99,3	100,0	97,2	1,3	2,9	1,5	0,8	0,0	0,0	0,3
11	26,6	27,1	25,5	95,4	98,6	92,8	1,3	3,1	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
12	27,9	28,6	27,0	90,4	96,1	85,7	1,4	3,9	3,4	2,1	0,0	0,0	0,7
13	28,8	29,8	28,0	87,2	91,8	81,8	1,3	3,5	3,1	2,0	0,0	0,0	0,6
14	29,8	30,3	29,1	82,8	87,7	78,2	1,8	4,2	3,6	2,2	0,0	0,0	0,7
15	29,7	30,3	29,0	81,8	86,3	77,4	2,4	5,1	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
16	26,8	29,6	24,6	92,3	100,0	78,9	1,4	5,4	0,9	0,4	2,0	0,0	0,2
17	26,4	27,0	25,3	98,5	100,0	93,2	1,4	3,7	1,7	0,7	0,3	0,0	0,3
18	26,8	27,1	26,2	95,4	98,9	92,0	0,7	2,1	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
19	24,8	26,2	24,0	99,8	100,0	98,1	1,0	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	23,3	24,4	21,7	100,0	100,0	100,0	1,9	6,7	0,0	-0,1	11,9	0,0	0,0
21	21,3	21,7	21,1	100,0	100,0	100,0	1,8	4,1	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0
22	21,4	21,4	21,2	100,0	100,0	100,0	1,3	3,5	0,0	-0,1	2,3	0,0	0,0
23	21,5	21,6	21,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
Média	23,6			96,8	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,3		-	100,0	-	-	6,7	-	-	-	-	-
Mínima			19,9	-	-	77,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,8	10,7	31,0	0,0	4,1

Duração do dia: 11,947 horas.

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

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