



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

SEGUNDA-FEIRA, 18/03/2019

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	22,0	22,1	21,7	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,8	22,1	21,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,4	21,8	21,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,2	21,5	20,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,0	21,2	20,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,5	20,7	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,5	20,7	20,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,6	20,8	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
8	21,0	21,4	20,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,3	0,2	0,0	0,1	0,1
9	22,2	23,2	21,4	100,0	100,0	100,0	0,9	2,9	1,3	0,5	0,0	0,0	0,2
10	25,0	26,9	23,3	99,9	100,0	97,6	2,1	3,7	2,5	1,4	0,0	0,0	0,4
11	27,7	29,3	26,8	94,1	99,3	85,8	2,1	5,3	2,5	1,5	0,0	0,1	0,5
12	29,2	29,7	28,8	85,6	89,2	81,0	2,3	4,8	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
13	30,0	30,9	29,2	80,6	86,7	74,5	2,9	6,0	3,0	1,9	0,0	0,2	0,6
14	29,6	31,1	27,8	81,4	91,2	74,2	2,9	6,5	2,2	1,1	0,0	0,5	0,5
15	28,8	30,2	27,1	86,0	92,7	79,4	1,7	4,5	1,8	0,8	0,0	0,5	0,4
16	27,8	30,2	25,0	88,4	98,5	80,1	2,5	8,3	0,8	0,4	0,0	0,5	0,2
17	24,4	25,0	24,1	97,3	100,0	93,4	1,4	4,0	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0
18	24,0	24,5	23,6	97,2	100,0	93,9	0,6	3,3	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0
19	23,1	23,6	22,6	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	22,6	22,6	22,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,5	22,6	22,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,4	22,5	22,3	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,3	22,5	22,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,8			96,3	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,1		-	100,0	-	-	8,3	-	-	-	-	-
Mínima			20,4	-	-	74,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,5	8,1	0,3	3,5	3,2

Duração do dia: 11,505 horas.

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

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