



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

SEXTA-FEIRA, 23/11/2018

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	19,4	19,8	19,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,2	19,2	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,9	19,1	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,8	18,9	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,5	18,5	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,7	18,8	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,7	18,9	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,1	21,1	18,9	100,0	100,0	100,0	1,5	3,6	0,8	0,2	0,0	0,1	0,1
8	22,0	23,1	21,1	99,4	100,0	96,1	3,0	5,2	1,7	0,8	0,0	0,0	0,3
9	24,0	25,0	23,1	93,9	97,7	89,3	4,3	7,3	2,6	1,4	0,0	0,0	0,4
10	25,7	26,2	25,0	88,3	93,7	83,6	3,9	7,0	3,1	1,7	0,0	0,2	0,5
11	26,7	27,1	25,9	85,3	88,6	81,7	3,8	6,5	3,2	1,8	0,0	0,2	0,6
12	27,4	28,2	27,0	82,8	87,7	78,1	3,3	6,5	3,1	1,7	0,0	0,4	0,6
13	28,0	28,5	26,9	79,9	83,8	75,7	3,5	6,5	2,9	1,6	0,0	0,8	0,6
14	23,6	26,8	21,8	94,8	100,0	80,2	3,0	9,7	1,8	0,6	1,8	0,0	0,3
15	23,8	25,7	19,8	94,5	100,0	86,7	4,6	11,6	1,3	0,6	0,8	0,0	0,2
16	20,1	20,9	19,3	100,0	100,0	100,0	2,0	6,9	0,5	0,0	0,3	0,0	0,1
17	21,6	22,1	20,8	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,6	0,1	0,3	0,0	0,1
18	22,0	22,1	21,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0
19	21,9	22,1	21,6	100,0	100,0	100,0	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
20	21,4	21,6	21,3	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,3	21,5	20,8	100,0	100,0	100,0	0,6	1,6	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
22	20,8	20,9	20,6	100,0	100,0	100,0	0,6	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,7	20,8	20,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
Média	21,8			96,6	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,5		-	100,0	-	-	11,6	-	-	-	-	-
Mínima			18,4	-	-	75,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,0	9,2	4,1	1,8	3,8

Duração do dia: 12,994 horas.

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

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