



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

SEGUNDA-FEIRA, 15/04/2019

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	19,0	19,2	18,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,2	19,3	19,2	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	19,4	19,4	19,3	100,0	100,0	100,0	0,4	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	19,4	19,5	19,4	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,3	19,4	19,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,2	19,4	19,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	19,3	19,3	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,2	19,4	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,9	20,4	19,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	21,1	22,1	20,4	100,0	100,0	100,0	0,5	2,4	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
10	23,0	23,9	21,9	99,9	100,0	98,9	1,6	3,2	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
11	24,5	25,5	23,1	97,9	100,0	94,6	1,8	3,3	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
12	25,5	25,8	25,2	94,7	97,8	92,6	1,8	3,7	2,0	1,2	0,3	0,0	0,4
13	26,1	27,5	25,3	93,1	97,6	84,5	1,8	3,7	2,4	1,4	0,0	0,0	0,4
14	27,8	28,4	27,2	85,0	89,5	81,3	1,6	4,3	3,0	1,7	0,0	0,0	0,6
15	28,0	28,5	27,4	82,8	87,8	80,0	0,5	2,9	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
16	28,9	29,6	28,1	78,4	83,6	73,8	0,8	2,8	1,9	1,0	0,0	0,0	0,4
17	29,0	29,5	28,6	76,3	79,1	73,9	0,6	2,4	1,1	0,4	0,0	0,0	0,2
18	27,9	28,8	26,6	81,7	86,8	77,2	0,4	1,9	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
19	25,5	26,6	24,8	93,2	96,5	86,9	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	24,3	24,8	23,6	97,8	99,7	96,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,7	24,0	23,5	99,5	100,0	98,6	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,7	23,8	23,3	99,7	100,0	98,9	0,5	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,6	23,3	21,9	100,0	100,0	100,0	0,8	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,1			95,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,6		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			18,9	-	-	73,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,2	8,9	0,3	0,1	3,2

Duração do dia: 11,303 horas.

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

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