



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

QUARTA-FEIRA, 17/04/2019

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	21,5	22,1	21,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,8	21,0	20,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,6	20,8	20,5	100,0	100,0	100,0	0,7	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,3	20,6	20,0	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,1	20,4	19,8	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	20,3	20,5	20,1	100,0	100,0	100,0	1,7	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	20,0	20,1	19,9	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
7	20,1	20,3	19,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	0,5	1,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
9	20,3	20,5	20,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1
10	20,8	21,3	20,5	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
11	22,1	23,8	21,1	100,0	100,0	100,0	0,7	2,9	1,5	0,9	0,0	0,2	0,3
12	24,6	26,1	23,5	95,9	100,0	87,5	1,4	3,5	2,3	1,3	0,0	2,1	0,4
13	26,4	27,3	25,7	88,3	92,4	84,4	1,8	4,7	2,9	1,7	0,0	2,1	0,6
14	27,6	28,5	27,1	83,0	86,6	76,7	2,0	4,3	2,7	1,6	0,0	0,1	0,5
15	28,6	29,0	28,1	77,0	80,8	69,9	2,7	4,7	2,7	1,5	0,0	0,1	0,5
16	27,9	28,8	27,1	77,8	81,6	70,3	2,6	5,2	1,3	0,6	0,0	0,1	0,3
17	28,1	28,5	27,6	70,2	72,5	67,4	3,2	6,2	1,0	0,4	0,0	0,2	0,2
18	26,7	27,7	25,1	75,9	81,8	71,0	1,3	3,1	0,3	-0,1	0,0	2,5	0,0
19	24,2	25,1	23,7	85,5	88,4	81,6	1,1	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	23,2	23,8	22,4	90,0	93,6	86,9	0,6	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,8	23,1	22,4	90,4	93,8	88,7	0,6	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,7	23,3	22,0	91,3	95,0	87,6	1,3	4,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,1	22,3	21,9	93,0	93,9	92,5	1,0	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,0			92,4	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,0		-	100,0	-	-	6,2	-	-	-	-	-
Mínima			19,8	-	-	67,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,6	6,6	0,0	8,1	2,8

Duração do dia: 11,134 horas.

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

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