



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

QUARTA-FEIRA, 24/04/2019

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	21,4	21,5	21,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
1	21,5	21,5	21,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,0	21,4	20,7	100,0	100,0	100,0	1,7	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,8	20,9	20,7	100,0	100,0	100,0	1,6	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,7	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	1,0	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,4	20,6	20,2	100,0	100,0	100,0	1,3	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,0	20,1	19,9	100,0	100,0	100,0	1,3	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,9	20,0	19,8	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	21,1	22,8	19,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
9	23,3	24,3	22,6	99,2	100,0	96,2	0,6	2,5	1,3	0,6	0,0	0,0	0,2
10	24,6	25,0	24,2	96,3	98,2	94,5	0,7	2,4	1,7	1,0	0,0	0,1	0,3
11	26,4	27,4	24,4	91,0	97,9	83,9	0,7	2,8	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
12	27,7	28,5	26,9	83,5	89,4	78,3	1,6	5,1	2,9	1,8	0,0	0,1	0,6
13	28,7	29,1	28,3	78,9	82,5	75,9	2,3	4,0	3,0	1,9	0,0	0,0	0,6
14	29,2	29,5	28,8	78,5	82,0	75,2	1,7	4,2	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
15	29,8	30,4	28,9	76,3	80,5	72,9	1,3	4,0	2,3	1,4	0,0	0,1	0,5
16	30,2	30,6	29,5	73,4	77,3	70,9	0,6	2,6	1,4	0,7	0,0	0,2	0,3
17	29,5	30,2	28,8	73,5	78,3	68,6	1,0	2,7	0,7	0,2	0,0	0,2	0,1
18	27,3	28,9	25,7	84,7	92,3	77,2	0,1	1,7	0,1	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	25,0	25,6	24,6	92,0	92,7	91,6	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	24,5	24,9	23,6	93,6	98,6	91,2	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,0	24,4	23,7	97,4	98,3	95,9	0,7	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,4	23,7	23,0	98,4	99,7	97,2	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,7	23,1	22,4	99,9	100,0	99,5	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,3			92,4	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima	30,6			-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima	19,8			-	-	68,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,4	9,3	0,3	1,5	3,5

Duração do dia: 11,113 horas.

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

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