



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

QUINTA-FEIRA, 25/04/2019

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	22,6	22,8	22,5	100,0	100,0	99,8	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,5	22,6	22,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,8	22,2	21,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,0	21,4	20,9	100,0	100,0	100,0	0,8	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,1	21,2	21,0	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,8	21,0	20,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,3	20,3	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,8	20,3	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	21,9	23,4	20,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
9	24,1	24,9	23,3	98,3	100,0	95,9	0,5	2,3	1,4	0,7	0,0	0,4	0,2
10	25,5	26,0	24,8	93,7	97,1	91,2	1,5	3,3	2,0	1,2	0,0	0,4	0,4
11	26,8	27,4	25,9	88,0	94,7	81,3	1,7	4,0	2,6	1,6	0,0	0,2	0,5
12	27,9	28,6	27,3	80,5	84,6	75,9	2,0	4,3	2,9	1,8	0,0	0,1	0,6
13	29,0	29,8	28,3	77,0	82,3	70,6	1,7	3,8	3,0	1,9	0,0	0,0	0,6
14	29,5	30,1	28,6	71,7	76,6	67,8	1,3	4,3	2,5	1,5	0,0	0,1	0,5
15	29,5	30,3	28,5	72,2	75,6	67,5	0,6	2,1	1,8	1,0	0,0	0,0	0,4
16	30,3	30,9	30,0	70,0	73,3	66,6	1,0	2,6	1,7	0,9	0,0	0,1	0,3
17	30,1	30,5	29,6	70,4	73,6	67,9	0,4	2,1	0,9	0,3	0,0	0,1	0,2
18	28,5	30,5	26,8	77,2	82,2	68,7	0,2	1,4	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
19	26,3	26,8	26,0	85,1	87,7	82,2	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	26,2	26,7	25,7	85,0	87,5	82,4	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,7	25,8	25,3	88,0	91,3	86,2	0,4	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,3	25,3	23,4	95,9	98,9	91,3	0,8	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,9	23,4	22,7	99,9	100,0	99,0	0,7	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,9			89,7	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,9		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			19,5	-	-	66,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,5	9,4	0,0	1,8	3,5

Duração do dia: 11,031 horas.

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

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