



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

QUARTA-FEIRA, 27/03/2019

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	22,7	22,8	22,4	97,2	97,7	96,7	0,8	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,1	22,4	21,9	96,9	97,6	96,3	0,9	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,4	21,9	20,9	97,6	99,1	96,1	0,7	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,6	20,9	20,4	99,9	100,0	99,1	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,0	20,4	19,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,7	19,9	19,6	100,0	100,0	100,0	0,9	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,5	19,7	19,2	100,0	100,0	100,0	1,3	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,3	19,7	19,2	100,0	100,0	100,0	1,1	2,2	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	20,2	20,9	19,7	100,0	100,0	100,0	0,9	2,2	0,5	0,2	0,0	0,2	0,1
9	22,1	23,6	20,9	98,9	100,0	94,9	0,5	2,5	1,2	0,5	0,0	0,3	0,2
10	24,7	25,7	23,5	89,6	95,8	84,2	0,8	2,8	2,2	1,2	0,0	0,2	0,4
11	26,4	27,4	24,9	82,5	88,4	77,5	0,9	2,6	3,0	1,7	0,0	0,2	0,6
12	28,1	28,9	26,8	73,8	86,3	68,5	1,6	4,5	3,2	1,9	0,0	0,1	0,7
13	29,0	29,6	28,0	70,3	75,5	65,5	1,2	3,1	3,1	1,8	0,0	0,3	0,6
14	29,9	30,7	29,0	67,9	72,4	64,6	1,2	3,1	3,3	2,0	0,0	0,3	0,7
15	29,9	30,8	29,0	68,0	72,7	63,5	0,7	2,5	1,9	1,1	0,0	0,6	0,4
16	30,1	31,2	29,5	67,6	72,0	64,6	0,4	2,4	1,9	1,0	0,0	0,6	0,4
17	29,7	30,4	29,4	68,7	71,3	65,8	0,8	3,0	0,9	0,4	0,0	0,6	0,2
18	28,8	29,9	27,9	71,9	75,4	67,7	0,9	3,2	0,4	0,0	0,0	1,1	0,1
19	27,3	27,9	26,8	76,6	79,0	74,4	0,7	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	25,9	26,8	25,4	86,4	89,2	79,0	1,5	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	24,6	25,4	23,9	90,5	92,0	88,7	1,8	4,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,4	23,9	23,0	93,0	95,0	90,5	1,7	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,6	23,0	22,2	96,5	97,9	94,9	1,2	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	24,5			87,2	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,2		-	100,0	-	-	4,7	-	-	-	-	-
Mínima			19,2	-	-	63,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,7	9,8	0,0	5,3	4,1

Duração do dia: 11,647 horas.

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

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