



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

QUARTA-FEIRA, 03/10/2018

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	23,6	24,0	23,1	86,9	91,2	82,9	1,2	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,8	24,2	23,3	83,0	85,9	81,0	0,7	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,6	23,3	22,0	86,8	89,9	83,3	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,9	22,6	21,0	89,5	94,3	85,5	1,5	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,1	21,5	20,7	94,3	95,7	92,7	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,5	21,2	20,1	96,9	98,6	93,9	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,6	20,9	20,4	96,6	97,3	95,9	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	20,2	20,8	19,9	99,2	100,0	95,9	0,4	1,6	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
8	22,5	24,5	20,7	93,8	100,0	83,6	1,4	2,9	1,3	0,5	0,0	0,1	0,2
9	26,0	27,1	24,5	77,5	86,1	71,0	2,1	3,7	2,2	1,1	0,0	0,2	0,4
10	28,5	29,6	27,1	68,4	74,8	63,0	2,4	4,4	3,0	1,6	0,0	0,1	0,6
11	30,6	31,6	29,6	60,4	67,0	56,0	2,5	4,7	3,5	2,0	0,0	0,2	0,8
12	31,6	32,1	31,0	57,5	61,6	55,3	2,2	4,8	2,7	1,5	0,0	0,7	0,6
13	31,6	33,6	27,6	58,6	71,8	53,0	3,8	9,7	2,1	1,2	0,0	1,0	0,5
14	27,2	27,9	26,5	72,8	77,6	67,5	3,0	8,8	0,9	0,4	0,0	1,2	0,2
15	26,8	27,6	26,4	75,7	78,1	73,1	2,0	4,4	0,7	0,3	0,0	0,9	0,2
16	28,0	28,9	27,0	74,3	78,9	69,5	1,1	3,0	0,8	0,4	0,0	0,9	0,2
17	28,2	29,5	25,7	74,0	82,1	65,3	2,1	6,4	0,5	0,2	0,0	0,5	0,1
18	24,7	25,7	24,1	85,3	88,7	82,2	4,8	7,8	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0
19	23,8	24,3	23,4	86,8	89,7	83,6	2,3	5,4	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	24,6	25,8	23,8	85,2	94,0	75,7	1,9	6,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,3	24,1	22,5	96,7	100,0	93,8	2,4	5,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,0	22,5	21,8	100,0	100,0	99,9	1,7	4,0	0,0	-0,2	0,3	0,0	0,0
23	21,8	22,0	21,4	100,0	100,0	100,0	1,5	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,8			83,3	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,6		-	100,0	-	-	9,7	-	-	-	-	-
Mínima			19,9	-	-	53,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,2	7,8	0,3	7,0	4,0

Duração do dia: 11,934 horas.

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

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