



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

SEXTA-FEIRA, 09/02/2018

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	23,8	25,1	23,2	80,4	83,6	71,9	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	23,0	23,4	22,4	82,4	84,4	81,1	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,6	22,4	21,1	88,1	90,8	84,4	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,4	21,5	21,1	88,8	89,7	87,7	0,4	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,6	21,1	19,9	92,1	95,4	89,5	0,8	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	20,1	20,4	19,8	93,1	95,5	89,6	0,0	0,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	19,8	20,1	19,6	94,2	95,9	91,7	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	20,1	20,8	19,7	94,4	95,3	93,7	0,1	1,3	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	22,1	23,3	20,8	91,0	94,0	87,6	0,7	2,2	1,1	0,4	0,0	0,0	0,2
9	24,5	25,5	23,3	84,9	92,9	80,7	1,6	2,8	2,0	1,0	0,0	0,0	0,4
10	26,4	27,1	25,4	80,8	86,8	75,0	2,2	4,9	2,7	1,5	0,0	0,0	0,5
11	27,7	28,5	27,1	78,5	82,5	74,4	3,0	5,5	3,1	1,8	0,0	0,3	0,6
12	29,5	30,2	28,5	74,6	80,7	69,0	2,7	4,9	3,9	2,4	0,0	0,3	0,8
13	30,6	31,4	29,8	67,0	76,5	57,6	2,1	4,9	3,7	2,2	0,0	0,7	0,8
14	31,8	32,4	31,1	59,0	67,1	53,1	1,6	4,5	4,1	2,4	0,0	0,6	0,9
15	32,5	33,0	31,8	56,1	64,1	49,8	0,9	3,3	3,3	1,9	0,0	1,1	0,7
16	32,1	32,9	31,2	59,3	67,8	52,7	1,0	2,5	2,3	1,3	0,0	1,8	0,5
17	32,5	33,1	32,2	56,9	66,3	53,1	0,8	2,6	1,9	1,0	0,0	1,1	0,4
18	32,0	32,6	31,6	58,3	62,5	54,1	1,0	2,2	1,0	0,3	0,0	1,3	0,2
19	30,9	31,6	30,1	57,5	60,4	54,6	0,4	1,6	0,2	-0,1	0,0	1,1	0,0
20	29,4	30,1	28,8	60,7	64,0	58,5	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	28,1	28,8	27,6	66,5	68,3	63,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	26,0	27,6	24,1	76,5	87,7	66,8	0,1	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	25,0	25,3	24,7	85,5	87,8	83,8	1,1	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,3			76,1	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,1		-	95,9	-	-	5,5	-	-	-	-	-
Mínima			19,6	-	-	49,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	29,6	14,4	0,0	8,3	5,8

Duração do dia: 12,672 horas.

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

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