



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

SEGUNDA-FEIRA, 12/03/2018

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	24,3	24,7	23,9	88,8	91,7	86,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,7	24,4	22,9	91,0	94,0	88,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,6	23,3	22,3	95,1	96,7	91,2	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,9	23,4	22,2	94,7	99,9	90,9	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,0	22,2	20,4	100,0	100,0	99,6	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,2	20,4	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,3	20,4	20,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,8	20,3	19,6	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	21,2	22,4	20,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,5	0,9	0,3	0,0	0,2	0,1
9	24,0	25,5	22,4	98,2	100,0	93,4	1,5	3,4	1,8	0,9	0,0	0,1	0,3
10	27,2	28,5	25,5	88,7	95,7	83,6	1,5	3,7	2,7	1,5	0,0	0,1	0,5
11	29,3	30,0	28,4	79,4	85,5	72,3	2,2	4,6	3,5	2,1	0,0	0,0	0,7
12	29,9	30,8	28,7	76,6	84,7	66,9	2,4	5,2	3,6	2,2	0,0	0,0	0,7
13	30,8	31,4	30,2	71,7	78,2	64,8	2,6	5,1	3,4	2,0	0,0	0,3	0,7
14	31,1	31,7	30,3	69,9	77,0	64,7	2,8	5,5	3,6	2,2	0,0	0,5	0,8
15	31,4	32,4	30,4	68,6	75,1	63,5	2,6	5,0	2,7	1,6	0,0	0,9	0,6
16	32,0	32,3	31,5	67,1	71,0	62,5	2,3	5,2	2,5	1,4	0,0	0,8	0,5
17	31,7	32,1	31,0	66,4	69,7	63,5	2,3	4,5	1,6	0,8	0,0	1,9	0,4
18	30,7	31,1	29,9	70,8	73,6	67,3	1,5	3,4	0,7	0,2	0,0	0,9	0,1
19	28,8	29,9	27,5	78,4	84,0	72,9	0,8	1,9	0,1	-0,1	0,0	1,3	0,0
20	27,2	27,8	26,0	83,9	93,4	81,6	0,6	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	25,4	26,0	24,8	92,4	96,7	88,1	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,8	25,9	25,7	87,9	89,2	86,6	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	25,8	26,0	25,6	86,6	87,2	85,9	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,1			85,7	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,4		-	100,0	-	-	5,5	-	-	-	-	-
Mínima			19,6	-	-	62,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	27,1	13,4	0,0	7,2	5,3

Duração do dia: 12,025 horas.

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

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