



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

SEGUNDA-FEIRA, 11/02/2019

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	24,0	24,6	23,5	95,0	97,2	91,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,5	23,8	23,2	96,2	97,6	94,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,9	23,2	22,6	97,2	97,9	96,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,3	22,7	22,0	99,6	100,0	97,8	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	21,9	22,1	21,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	21,5	21,7	21,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	21,1	21,3	21,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	21,5	22,1	21,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	23,2	24,9	22,1	99,6	100,0	96,4	0,9	3,7	0,9	0,3	0,0	0,1	0,1
9	25,9	26,6	24,9	92,7	97,0	88,6	2,7	4,8	2,1	1,1	0,0	0,0	0,4
10	27,3	27,9	26,7	88,1	91,4	84,0	2,5	5,0	2,7	1,5	0,0	0,0	0,5
11	28,3	29,7	27,2	84,7	89,3	79,3	2,8	5,5	3,3	1,8	0,0	0,1	0,7
12	29,6	30,3	28,3	79,9	85,9	75,0	2,9	6,1	4,0	2,2	0,0	0,0	0,8
13	30,8	31,2	30,2	73,9	80,7	68,3	3,2	6,4	4,4	2,5	0,0	0,0	0,9
14	31,8	32,1	31,2	69,7	75,2	64,7	3,0	6,7	4,0	2,2	0,0	0,4	0,9
15	32,1	32,5	31,6	68,6	73,0	64,0	2,5	5,2	3,4	1,9	0,0	1,0	0,7
16	32,3	32,9	31,9	67,5	71,7	63,6	2,1	4,6	2,6	1,4	0,0	0,9	0,6
17	32,5	33,0	31,3	66,7	71,1	63,4	2,0	4,3	2,1	1,0	0,0	0,9	0,5
18	30,8	32,1	30,2	71,5	74,9	67,2	0,2	2,6	0,4	0,1	0,0	2,0	0,1
19	29,7	30,3	28,8	76,5	79,6	73,6	0,3	2,5	0,2	-0,1	0,0	1,0	0,0
20	28,3	29,0	27,5	80,2	86,6	74,7	0,3	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,9	27,4	25,2	88,4	90,6	82,1	0,6	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,5	25,2	22,7	94,7	100,0	89,2	2,6	9,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,1	22,7	20,9	100,0	100,0	100,0	4,2	7,6	0,0	-0,1	2,3	0,0	0,0
Média	26,4			87,1	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		33,0		-	100,0	-	-	9,1	-	-	-	-	-
Mínima			20,9	-	-	63,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	30,1	14,6	2,3	6,4	5,9

Duração do dia: 12,409 horas.

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

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