



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

SEGUNDA-FEIRA, 05/03/2018

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	22,3	22,7	22,0	100,0	100,0	100,0	0,6	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	22,1	22,2	22,0	100,0	100,0	100,0	0,9	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	21,9	22,1	21,6	100,0	100,0	100,0	1,0	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,4	21,6	21,3	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	21,1	21,3	20,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	20,9	21,0	20,8	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	20,2	20,8	20,0	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	20,2	20,7	20,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,3	22,1	20,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
9	23,3	24,6	22,1	100,0	100,0	100,0	1,5	3,1	2,0	1,0	0,0	0,0	0,3
10	25,9	27,4	24,5	97,0	100,0	90,7	1,2	3,3	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
11	28,0	28,7	27,3	85,7	93,3	80,5	1,3	3,1	2,8	1,7	0,0	0,0	0,6
12	29,4	30,1	28,0	77,3	88,4	67,5	1,9	5,0	3,7	2,3	0,0	0,0	0,8
13	30,3	30,7	29,5	71,8	76,9	66,2	2,8	6,4	4,0	2,5	0,0	0,3	0,8
14	31,1	31,6	30,5	70,1	75,8	66,0	2,6	5,3	3,6	2,2	0,0	0,4	0,8
15	30,9	31,7	30,0	72,0	78,5	66,6	1,8	5,4	2,8	1,7	0,0	0,7	0,6
16	31,1	31,8	30,5	69,6	74,2	64,2	2,0	4,1	2,3	1,3	0,0	0,4	0,5
17	31,1	32,1	30,6	69,7	74,2	63,0	2,3	4,9	1,8	0,9	0,0	0,8	0,4
18	30,0	30,8	29,5	73,4	74,7	71,3	1,2	4,0	0,8	0,2	0,0	1,1	0,2
19	28,5	29,5	27,5	78,1	81,2	73,2	0,3	2,5	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	27,1	27,5	26,8	80,9	82,4	79,4	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,2	27,0	25,0	84,4	89,9	80,2	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,6	25,0	24,3	91,2	94,2	89,9	0,5	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,4	24,3	22,9	98,1	100,0	94,3	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,5			88,3	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,1		-	100,0	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Mínima			20,0	-	-	63,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	27,6	13,8	0,0	4,4	5,5

Duração do dia: 12,097 horas.

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

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