



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

SABADO, 24/03/2018

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	23,4	23,9	22,9	98,1	99,1	97,0	0,2	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	22,5	22,9	22,1	98,4	100,0	97,2	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	22,1	22,3	21,9	99,9	100,0	99,5	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,8	21,9	21,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	21,0	21,4	20,7	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	20,5	20,7	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	20,0	20,2	19,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	19,9	21,3	19,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,8	22,7	21,3	99,8	100,0	97,7	0,5	1,8	0,9	0,3	0,0	0,1	0,1
9	23,8	24,9	22,7	96,0	99,4	88,6	1,8	4,0	1,8	0,9	0,0	0,1	0,3
10	25,6	26,3	24,8	87,4	92,6	83,7	3,0	6,1	2,6	1,5	0,0	0,1	0,5
11	26,4	27,5	25,7	85,7	90,6	77,4	3,5	6,6	2,9	1,7	0,0	0,2	0,5
12	27,7	28,3	27,3	78,6	82,6	75,6	3,9	7,5	3,3	2,0	0,0	0,5	0,6
13	28,4	28,9	27,7	76,3	81,9	72,0	4,0	7,0	3,7	2,2	0,0	0,8	0,7
14	28,2	29,0	27,5	75,8	80,0	69,5	3,4	6,0	2,5	1,5	0,0	0,9	0,5
15	29,2	29,9	28,3	72,6	79,6	66,3	3,0	5,5	2,8	1,7	0,0	0,5	0,6
16	29,4	29,7	29,2	69,7	74,1	65,3	2,9	4,6	2,3	1,3	0,0	0,7	0,5
17	29,2	29,5	28,9	69,4	72,3	65,9	2,2	4,0	1,4	0,7	0,0	1,0	0,3
18	28,4	29,0	28,1	74,4	79,3	68,7	1,1	3,1	0,6	0,1	0,0	1,1	0,1
19	26,1	28,1	24,9	86,1	90,4	77,9	0,4	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	24,6	24,9	24,3	90,0	91,2	88,6	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	24,3	24,4	24,0	88,6	90,6	87,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,8	24,0	23,5	89,1	91,2	88,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,9	23,5	22,4	94,9	96,3	91,3	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,6			88,8	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,9		-	100,0	-	-	7,5	-	-	-	-	-
Mínima			19,6	-	-	65,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,9	11,9	0,0	6,8	4,5

Duração do dia: 11,764 horas.

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

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