



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

QUINTA-FEIRA, 23/08/2018

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	18,5	18,7	18,3	94,3	96,0	92,3	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,4	18,5	18,3	95,3	96,2	94,2	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,2	18,5	18,0	94,8	96,2	93,8	0,6	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,3	18,6	18,1	91,4	94,3	89,9	0,6	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	17,0	18,2	16,7	98,3	100,0	90,3	2,0	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,2	17,4	17,0	96,3	97,9	95,0	1,1	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,8	18,5	17,0	92,0	96,3	87,4	0,4	1,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
7	16,3	16,9	15,7	99,2	100,0	96,1	0,8	1,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
8	16,8	17,9	16,1	99,6	100,0	95,6	0,2	1,5	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
9	18,9	19,7	17,9	91,8	95,7	86,5	1,1	2,2	0,8	0,3	0,0	0,2	0,1
10	21,7	23,1	19,7	79,2	87,6	72,0	1,5	2,8	1,9	0,8	0,0	0,2	0,3
11	24,3	25,4	23,0	65,4	75,4	58,3	1,8	4,6	2,1	1,0	0,0	0,2	0,4
12	26,3	27,4	25,1	55,0	61,6	48,9	2,7	4,6	3,2	1,5	0,0	0,2	0,6
13	27,9	28,4	27,2	48,6	52,3	46,1	2,6	5,1	2,9	1,4	0,0	0,6	0,6
14	28,2	29,0	27,8	46,8	50,1	44,2	2,0	3,7	1,6	0,7	0,0	1,7	0,4
15	28,6	29,5	27,8	45,7	49,0	42,8	1,5	3,6	1,9	0,8	0,0	1,0	0,4
16	29,0	29,6	28,5	44,3	46,7	42,3	1,6	3,6	1,8	0,7	0,0	0,4	0,4
17	29,3	29,5	29,0	43,9	45,5	42,8	0,7	2,8	1,1	0,3	0,0	1,1	0,2
18	28,0	29,3	26,4	47,4	52,6	43,4	0,7	2,6	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0
19	25,3	26,4	24,4	56,3	60,7	52,6	0,4	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,4	0,0
20	23,9	24,4	23,5	61,9	63,7	60,0	0,4	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,6	24,1	23,2	62,7	64,6	60,6	0,4	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,9	23,2	20,9	69,5	72,9	63,8	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,8	22,1	21,6	69,7	70,6	67,9	0,4	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,4			72,9	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,6		-	100,0	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			15,7	-	-	42,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,0	6,2	0,0	6,7	3,4

Duração do dia: 11,2 horas.

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

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