



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

QUINTA-FEIRA, 19/04/2018

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	19,3	17,9	80,2	83,8	75,2	0,1	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,4	18,0	16,9	85,3	87,6	82,4	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,5	16,9	16,2	89,3	90,9	87,1	1,0	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,0	16,4	15,7	93,7	97,2	89,3	1,4	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,9	15,7	13,8	98,9	100,0	96,8	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,5	15,3	13,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,5	15,1	14,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	14,6	15,2	14,2	100,0	100,0	99,7	0,0	1,2	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,0	18,4	15,2	92,3	99,7	86,5	0,3	1,3	0,8	0,1	0,0	0,4	0,1
9	19,1	20,1	18,3	86,3	89,3	83,4	1,1	2,6	1,6	0,7	0,0	0,3	0,3
10	21,6	23,0	20,0	81,5	87,2	77,4	1,6	3,5	2,4	1,2	0,0	0,0	0,4
11	23,9	25,0	23,0	72,9	80,4	68,0	3,3	5,7	3,1	1,7	0,0	0,0	0,6
12	25,4	26,2	24,5	68,1	72,2	63,7	3,1	5,8	3,4	1,9	0,0	0,0	0,7
13	26,4	26,8	25,8	62,9	66,6	58,8	2,1	4,9	3,1	1,7	0,0	0,0	0,6
14	26,9	27,6	25,8	56,6	63,4	52,0	1,4	3,7	2,8	1,5	0,0	0,0	0,6
15	27,8	28,4	27,4	52,0	57,1	49,6	1,8	4,5	2,7	1,4	0,0	0,0	0,6
16	27,9	28,3	27,2	51,3	54,8	48,9	1,4	4,1	1,8	0,8	0,0	0,1	0,4
17	27,5	28,2	26,9	52,8	55,2	50,6	1,2	2,8	1,0	0,3	0,0	0,1	0,2
18	26,2	27,3	24,5	57,2	62,2	53,1	0,3	2,4	0,2	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	23,9	24,5	23,3	63,4	65,0	61,8	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	22,5	23,3	22,2	65,7	68,6	62,5	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,8	22,2	21,6	63,1	64,2	62,0	0,2	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,2	21,7	20,8	66,6	68,6	63,8	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,1	20,8	18,9	70,4	75,1	68,0	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	21,1			75,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,4		-	100,0	-	-	5,8	-	-	-	-	-
Mínima			13,8	-	-	48,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,1	9,2	0,0	2,4	3,9

Duração do dia: 11,253 horas.

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

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