



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

QUINTA-FEIRA, 10/05/2018

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	18,7	19,3	18,0	89,3	92,3	86,6	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,8	18,2	17,5	91,8	93,5	89,7	0,8	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,6	17,8	17,0	92,3	96,3	90,3	1,1	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,8	17,0	16,4	96,4	97,8	95,6	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,9	16,4	15,3	99,5	100,0	97,5	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,3	15,7	15,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	15,2	15,4	14,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,0	15,3	14,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	16,6	19,3	14,8	98,0	100,0	90,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
9	19,2	20,1	18,7	89,9	92,2	88,0	1,2	2,5	1,4	0,6	0,0	0,0	0,2
10	21,3	22,5	20,1	82,9	89,5	74,4	2,1	4,6	2,3	1,1	0,0	0,0	0,4
11	23,4	24,3	22,3	70,8	76,7	65,3	3,0	5,6	2,9	1,5	0,0	0,0	0,5
12	25,0	25,6	24,3	66,0	68,9	62,6	3,1	5,4	3,2	1,7	0,0	0,0	0,6
13	25,9	26,7	25,3	62,5	67,7	57,8	2,7	4,8	3,2	1,7	0,0	0,0	0,6
14	27,1	27,9	26,0	57,6	63,4	51,9	2,1	4,7	3,0	1,6	0,0	0,0	0,6
15	27,4	27,9	26,6	53,6	56,2	49,4	2,1	4,8	2,3	1,1	0,0	0,0	0,5
16	27,7	28,3	26,8	49,9	54,2	46,8	1,7	3,4	1,7	0,7	0,0	0,0	0,4
17	27,1	27,7	26,2	48,1	52,8	39,9	1,6	3,4	0,8	0,2	0,0	0,2	0,2
18	25,0	26,2	23,9	57,3	61,3	52,8	0,3	1,6	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
19	23,1	23,9	22,7	63,8	65,6	61,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,5	0,0
20	22,4	22,7	21,9	67,0	69,4	65,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,6	22,0	21,1	70,6	72,7	68,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,0	21,1	20,6	74,0	75,1	72,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,7	20,7	18,8	78,8	83,7	74,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,1			77,5	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,3		-	100,0	-	-	5,6	-	-	-	-	-
Mínima			14,7	-	-	39,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,7	8,1	0,0	1,6	3,8

Duração do dia: 10,886 horas.

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

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