



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

QUARTA-FEIRA, 30/05/2018

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	16,3	16,9	15,6	77,2	80,1	74,3	0,0	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,1	15,6	14,7	82,7	84,6	80,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,2	15,8	14,2	82,2	87,4	79,1	0,2	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,1	14,2	13,8	88,4	89,5	87,2	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	13,3	14,1	13,0	91,6	93,0	87,2	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	13,3	13,9	12,8	91,2	93,3	88,8	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	13,1	13,7	12,8	93,2	94,6	91,3	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	14,1	14,4	13,7	89,8	91,7	87,9	0,8	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	14,0	15,6	12,8	90,8	95,4	85,7	0,6	3,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
9	16,7	17,6	15,6	82,8	88,0	78,3	0,7	1,9	1,3	0,5	0,0	0,2	0,2
10	18,4	19,7	17,4	77,6	81,6	74,0	1,7	3,5	2,0	0,9	0,0	0,1	0,3
11	20,7	22,0	19,6	71,8	76,7	67,7	1,7	3,4	2,6	1,2	0,0	0,0	0,4
12	23,1	24,1	22,0	63,2	69,6	58,5	2,0	4,5	2,9	1,4	0,0	0,0	0,5
13	24,6	25,3	23,8	53,3	60,4	47,4	1,6	4,4	3,0	1,4	0,0	0,0	0,6
14	24,8	25,3	24,2	47,6	52,0	45,3	1,1	3,3	2,6	1,2	0,0	0,0	0,5
15	25,0	25,3	24,8	45,4	48,3	43,1	1,2	3,0	2,1	0,9	0,0	0,1	0,4
16	25,5	26,1	24,8	43,6	47,1	40,6	0,7	2,5	1,4	0,5	0,0	0,4	0,3
17	24,8	25,4	23,9	45,4	49,8	42,6	0,5	2,1	0,6	0,1	0,0	0,8	0,1
18	22,4	23,9	20,9	55,2	60,2	49,2	0,0	1,1	0,1	-0,2	0,0	0,7	0,0
19	20,7	21,2	20,1	59,1	61,8	56,3	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	20,0	20,6	19,2	60,5	66,1	57,4	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,5	20,1	18,9	61,9	65,4	58,9	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	17,8	19,0	17,2	72,5	76,0	64,0	0,5	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,5	18,1	16,8	74,7	78,9	71,4	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	18,7			70,9	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,1		-	95,4	-	-	4,5	-	-	-	-	-
Mínima			12,8	-	-	40,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,0	5,7	0,0	2,8	3,0

Duração do dia: 10,622 horas.

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

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